



Газета основана
5 мая 1912 года
В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета КПСС

№ 143 (23669)

Понедельник, 23 мая 1983 года

Цена 5 коп.

ТЕХНИКА ДЛЯ ШАХТ

Хлебом промышленности называют металл, но этот хлеб не испечешь без угля. Не обходятся без него ни энергетика, ни сельское хозяйство. Вот почему движение вперед нашей экономики связано с дальнейшим развитием угольной промышленности, наращиванием добычи топлива.

Труженики отрасли по праву гордятся достижениями передовых шахтерских коллективов. Все больше становится бригад и участков, добывающих из одной лавы тысячу и более тонн угля в сутки. Но время ставит перед горняками все новые задачи. Им предстоит обеспечить дальнейший прирост добычи в условиях, когда в угольных бассейнах страны, особенно в Донбассе, все чаще приходится иметь дело с тонкими пластами. Поэтому шахтерам остро нужна высокопроизводительная техника, созданная специально для работы в сложных горно-геологических условиях.

Около двух лет назад ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «О мерах по ускорению технического перевооружения шахт Минуглепрома СССР». В этом документе была поставлена задача усилить работу по техническому перевооружению, реконструкции предприятий отрасли, по подготовке новых угольных горизонтов, организации серийного производства механизированных комплексов для выемки тонких пластов. Намечалось повысить удельный вес прогрессивных систем разработки месторождений до 80 процентов, существенно поднять уровень комплексной механизации очистных работ, шире использовать комбайны для проведения горных выработок.

Большинство заводов, производящих технику для шахтеров, подчинено Минуглепрому СССР. Штаб отрасли, Всесоюзное производственное объединение «Союзуглемаш» немало делают для осуществления намеченных мероприятий по техническому перевооружению шахт. В прошлом году, например, выпуск качественно новых угледобывающих комплексов составил 55 процентов от общего объема производства, в нынешнем он должен быть доведен до 75 процентов. Заложена основа для того, чтобы успешно справиться с этим заданием.

Новые комплексы хорошо зарекомендовали себя на горных работах. К примеру, на кубасской шахте «Распадская» таким комплексом ежедневно добывается свыше трех тысяч тонн угля при плане 2.500. Для достижения подобных результатов понадобилось бы три-четыре комплекса старых марок.

Вместе с тем еще немало нерешенных проблем. Так, нужна более совершенная техника для проходки штреков в крепких породах, призванная прийти на смену проходческому комбайну ГПК-2, который уже не удовлетворяет сегодняшним требованиям. Конструкторами созданы образцы новых механизмов, для их серийного производства запланировано строительство крупного завода в городе Копейске Челябинской области. Минтяжстрой СССР, которому поручено сооружение этого предприятия, нужно позаботиться о развитии здесь строительной базы, обеспечить, чтобы важный объект был сдан в эксплуатацию в намеченные сроки.

В связи с техническим перевооружением угольной промышленности начаты реконструкция и расширение некоторых предприятий по выпуску оборудования для шахт. В этой работе участвуют подрядные организации ряда министерств и ведомств. Можно отметить, что темпы реконструкции в последнее время возросли, все пусковые объекты минувшего года сданы в срок. Однако организации Минтяжстроя СССР, Минуглепрома СССР отстают от графика. Да и строители Минуглепрома СССР нередко работают со сбоями. Так, не справляются с заданиями по реконструкции предприятий коллектива комбината «Кузбассшестрой». Руководителям строительных организаций необходимо сделать все, чтобы преодолеть отставание, своевременно вводить в строй объекты угольного машиностроения. Местные партийные комитеты, Советы народных депутатов должны взять это важное дело под особый контроль.

В соответствии с постановлением партии и правительства к производству техники для горняков привлечены предприятия многих министерств. Они связаны с машиностроительными заводами Минуглепрома СССР договорами о поставках металла, техники, комплектующих узлов и деталей и в основном держат слово. Более четко стали выполнять свои обязательства перед коллективами угольного машиностроения предприятия черной металлургии. К сожалению, немало еще и нарушений договорных обязательств. В числе должников — предприятия Минэлектротехпрома, которые обязаны поставлять электродвигатели повышенной мощности для скребковых конвейеров и комбайнов. Минстанкомпром срывает выпуск насосных установок. Строгое соблюдение дисциплины поставок должно стать законом для всех коллективов. Партийными организациями, местным Советам следует давать принципиальную оценку фактам срыва обязательств, повышать ответственность кадров, укреплять порядок на производстве.

Работать технике под землей нелегко. Даже мощные современные комплексы время от времени выходят из строя, требуют ремонта. Чем меньше времени тратится на восстановление техники, тем выше отдача труда шахтеров. Важно во всех объединениях организовать своевременный и качественный ремонт машин и оборудования.

Магистральным направлением в техническом перевооружении шахт являются ускорение разработки и освоения систем машин для тонких пластов, создание и внедрение автоматизированных средств добычи угля без постоянного присутствия людей в очистных забоях. Между тем работы в этой области идут недостаточно активно, не дают должного эффекта. Ряд образцов подобной техники нуждается, как показала опытная эксплуатация, в значительной доработке. Ученые отраслевых институтов и машиностроители слишком медленно находят новые методы и разрабатывают эффективные машины для добычи угля в сложных горно-геологических условиях. Ученым, конструкторам, машиностроителям необходимо принять действенные меры, чтобы поправить положение дел, ускорить оснащение шахт современной техникой.

Страна ждет от тружеников отрасли существенного роста добычи угля. Мобилизация их творческой инициативы, совершенствование технического арсенала горных предприятий помогут успешно выполнить эту задачу, умножить вклад шахтерских коллективов в осуществление планов одиннадцатой пятилетки, решений XXVI съезда КПСС.



НОВОСТИ

Под стеклянной крышей

ТУЛА, 22. (Внештатный корр. «Правды» Н. Махариц). В торговую сеть города химиков и шахтеров Новоомовского поступили свежие огурцы, лук, укроп. Предлагаемая покупателям зелень не привозная — местная.

Это первая продукция крупного теплично-овощного комбината, который сооружается силами треста «Новоомовскийстрой» в пригородном совхозе «Шата». Здесь на площади в шесть гектаров смонтированы теплицы из сборных конструкций и элементов. Рядом поднимается корпус котельной, вспомогательных помещений, пропущена и дала воду артезианская скважина.

На четырех гектарах под стеклянной крышей уже выращивают различные огородные культуры. Условия для их развития созданы самые благоприятные. Похозяйски используется каждый квадратный метр. Колхозы и совхозы увеличат продажу семян подсолнечника, а также овощей, картофеля. Фермы получают больше хороших кормов.

Выполнение этих планов оренбургцы связывают с освоением зональных научно обоснованных систем земледелия. Важность их применения отмечалась на майском (1982 года) пленуме ЦК КПСС, недавнем совещании первых секретарей ЦК компартий союзных республик, крайкомов и обкомов партии, состоявшемся в ЦК КПСС.

Неодинакова по плодородию, рельефу, составу почвы, структуре чернозема, позола, супеси, солончаки. Есть поля ровные, как стол. Есть и склоновые участки. Работу с землей, конечно, нельзя строить по шаблону, без учета местных особенностей. Это под-

тверждает практика, в том числе и нынешней весны. Хлеборобы южного Илекского района по традиции вышли в поле первыми. Быстро, добросовестно провели сев ранних колосовых.

В полеводство у нас сегодня немало отрядных перемены, — говорит заведующий сельскохозяйственным отделом Илекского райкома партии П. Арыков. — Хозяйства увеличивают масштабы применения почвозащитной системы. Это поможет уберечь землю от эрозии, повысить ее плодородие, урожайность.

Эффективнее работать земледельцам помогает коллективный подполь. В нынешнюю посевную по этому методу трудятся около полсотни тысяч бригад и звеньев. Как правило, они строго соблюдают рекомендации ученых, высокопроизводительно используют технику, с хорошим качеством выполняют все операции. Обращают внимание на делу показывающих звеньев В. Портнова из колхоза «Урал» и Н. Триля из совхоза «Красногорский».

хоразметные бригады Р. Бакаева из колхоза имени Тельмана и Н. Полищука из сов-

хоза «20 лет целины», многие другие.

Необходимость творческого отношения к земле продиктована самой жизнью. Понимая это не только руководители, специалисты, но и механизаторы. Земля — главное богатство. И надо ее ценить, беречь. Тогда она хорошо и недорого будет отдавать труд.

На поленом стане колхоза «Путь к коммунизму» Соли Илекского района разговаривал с коммунистом А. Этмановым. Он возглавляет бригаду звено. У коллектива на попечении полторы тысячи гектаров. Намечено собрать вкрупную не менее 17 центнеров зерна с гектара.

Мы основательно изучили почвозащитную систему земледелия, — рассказывает звеньевой. — Применяем ее творчески, с учетом рекомендаций науки, лучшей практики. Здесь давно применяются безотвальная обработка и такие агротехнические приемы, как, например, так называемое стартовое внесение удобрений.

Пылким, старательным земля воздает плодородным колосом. В засушливом прошлом году ржи, например, колхоз-

УЧИТЕЛЬНИЦА

НАШ СОВРЕМЕНИК

В Кировскую среднюю школу Верхне-Алго-го района едут со всей Херсонской области за опытом к Нине Гавриловне Токарь, учительнице математики, депутату Верховного Совета республики.

Она любит землю, село, в котором родилась и окончила школу с золотой медалью. И не случайно многие ее воспитанники стали трактористами, комбайнерами, агрономами, агрохимиками. Немало ребят выбирает себе ее профес-

сию, поступая в педагогические вузы и училища. Много лет она была депутатом Кировского сельского Совета, а потом членом Президиума Верховного Совета республики.

Люди обращаются к ней с разными вопросами. Но больше всего в беседах с Ниной Гавриловной они интересуются, естественно, проблемами воспитания подрастающего поколения. На снимке: Н. Г. Токарь с учениками.

На снимке: Н. Г. Токарь с учениками.

Фото А. Альперта.

фессию, поступая в педагогические вузы и училища. Много лет она была депутатом Кировского сельского Совета, а потом членом Президиума Верховного Совета республики.

Люди обращаются к ней с разными вопросами. Но больше всего в беседах с Ниной Гавриловной они интересуются, естественно, проблемами воспитания подрастающего поколения. На снимке: Н. Г. Токарь с учениками.

На снимке: Н. Г. Токарь с учениками.

Фото А. Альперта.

На снимке: Н. Г. Токарь с учениками.

Фото А. Альперта.

К ниве без шаблона

ВАХТА УРОЖАЯ: БЫТЬ НА ЗЕМЛЕ ХОЗЯИНОМ

ОБШИРНА нива Оренбуржья. Ныне яровой клещ занял около четырех миллионов гектаров. Земледельцы области обязались довести валовой сбор хлеба до 6,5 миллиона тонн. Больше прошлогоднего государство намечено сдать зерна пшеницы и твердых пшениц. Колхозы и совхозы увеличат продажу семян подсолнечника, а также овощей, картофеля. Фермы получают больше хороших кормов.

Выполнение этих планов оренбургцы связывают с освоением зональных научно обоснованных систем земледелия. Важность их применения отмечалась на майском (1982 года) пленуме ЦК КПСС, недавнем совещании первых секретарей ЦК компартий союзных республик, крайкомов и обкомов партии, состоявшемся в ЦК КПСС.

Неодинакова по плодородию, рельефу, составу почвы, структуре чернозема, позола, супеси, солончаки. Есть поля ровные, как стол. Есть и склоновые участки. Работу с землей, конечно, нельзя строить по шаблону, без учета местных особенностей. Это под-

тверждает практика, в том числе и нынешней весны. Хлеборобы южного Илекского района по традиции вышли в поле первыми. Быстро, добросовестно провели сев ранних колосовых.

В полеводство у нас сегодня немало отрядных перемены, — говорит заведующий сельскохозяйственным отделом Илекского райкома партии П. Арыков. — Хозяйства увеличивают масштабы применения почвозащитной системы. Это поможет уберечь землю от эрозии, повысить ее плодородие, урожайность.

Эффективнее работать земледельцам помогает коллективный подполь. В нынешнюю посевную по этому методу трудятся около полсотни тысяч бригад и звеньев. Как правило, они строго соблюдают рекомендации ученых, высокопроизводительно используют технику, с хорошим качеством выполняют все операции. Обращают внимание на делу показывающих звеньев В. Портнова из колхоза «Урал» и Н. Триля из совхоза «Красногорский».

хоразметные бригады Р. Бакаева из колхоза имени Тельмана и Н. Полищука из сов-

хоза «20 лет целины», многие другие.

Необходимость творческого отношения к земле продиктована самой жизнью. Понимая это не только руководители, специалисты, но и механизаторы. Земля — главное богатство. И надо ее ценить, беречь. Тогда она хорошо и недорого будет отдавать труд.

На поленом стане колхоза «Путь к коммунизму» Соли Илекского района разговаривал с коммунистом А. Этмановым. Он возглавляет бригаду звено. У коллектива на попечении полторы тысячи гектаров. Намечено собрать вкрупную не менее 17 центнеров зерна с гектара.

Мы основательно изучили почвозащитную систему земледелия, — рассказывает звеньевой. — Применяем ее творчески, с учетом рекомендаций науки, лучшей практики. Здесь давно применяются безотвальная обработка и такие агротехнические приемы, как, например, так называемое стартовое внесение удобрений.

ОБШИРНА нива Оренбуржья. Ныне яровой клещ занял около четырех миллионов гектаров. Земледельцы области обязались довести валовой сбор хлеба до 6,5 миллиона тонн. Больше прошлогоднего государство намечено сдать зерна пшеницы и твердых пшениц. Колхозы и совхозы увеличат продажу семян подсолнечника, а также овощей, картофеля. Фермы получают больше хороших кормов.

Выполнение этих планов оренбургцы связывают с освоением зональных научно обоснованных систем земледелия. Важность их применения отмечалась на майском (1982 года) пленуме ЦК КПСС, недавнем совещании первых секретарей ЦК компартий союзных республик, крайкомов и обкомов партии, состоявшемся в ЦК КПСС.

Неодинакова по плодородию, рельефу, составу почвы, структуре чернозема, позола, супеси, солончаки. Есть поля ровные, как стол. Есть и склоновые участки. Работу с землей, конечно, нельзя строить по шаблону, без учета местных особенностей. Это под-

тверждает практика, в том числе и нынешней весны. Хлеборобы южного Илекского района по традиции вышли в поле первыми. Быстро, добросовестно провели сев ранних колосовых.

В полеводство у нас сегодня немало отрядных перемены, — говорит заведующий сельскохозяйственным отделом Илекского райкома партии П. Арыков. — Хозяйства увеличивают масштабы применения почвозащитной системы. Это поможет уберечь землю от эрозии, повысить ее плодородие, урожайность.

Эффективнее работать земледельцам помогает коллективный подполь. В нынешнюю посевную по этому методу трудятся около полсотни тысяч бригад и звеньев. Как правило, они строго соблюдают рекомендации ученых, высокопроизводительно используют технику, с хорошим качеством выполняют все операции. Обращают внимание на делу показывающих звеньев В. Портнова из колхоза «Урал» и Н. Триля из совхоза «Красногорский».

хоразметные бригады Р. Бакаева из колхоза имени Тельмана и Н. Полищука из сов-

хоза «20 лет целины», многие другие.

Необходимость творческого отношения к земле продиктована самой жизнью. Понимая это не только руководители, специалисты, но и механизаторы. Земля — главное богатство. И надо ее ценить, беречь. Тогда она хорошо и недорого будет отдавать труд.

На поленом стане колхоза «Путь к коммунизму» Соли Илекского района разговаривал с коммунистом А. Этмановым. Он возглавляет бригаду звено. У коллектива на попечении полторы тысячи гектаров. Намечено собрать вкрупную не менее 17 центнеров зерна с гектара.

Мы основательно изучили почвозащитную систему земледелия, — рассказывает звеньевой. — Применяем ее творчески, с учетом рекомендаций науки, лучшей практики. Здесь давно применяются безотвальная обработка и такие агротехнические приемы, как, например, так называемое стартовое внесение удобрений.

Рождение и ти

В Барнауле введена в строй синтетическая волоконная фабрика. А полностью это предприятие искусственных нитей намечено

Компактно и внушительно выглядит новое производство Барнаульского объединения «Химволокно». На окраине красивого центра вырос целый городок, в котором предусмотрены все условия для высокопроизводительной работы.

— А тут ниточка рождается, — заметил генеральный директор объединения Виктор Иванович Маркин, останавливаясь перед галереей вертикальных желобов технологического процесса. — Это обдуваемые шахты. Они чем-то напоминают футляры, в концы спрятаны щипковые инструменты. Только вместо струн в них — искусственные нити. В каждом таком «инструменте» по 140 серебряных струн из разжженного капролактама. Причем их никто не натягивает. Ниточки образуются из капелек химического вещества, падающих под собственной тяжестью. А перепутаться им не дают упругие струны воздуха, которые сопровождают полет жидких струн строго по ориентире, собирают их в пучок. А тот, раздвигаясь, наматывается на пакеты при- дельных машин.

— Не цех, а игрушка! — восхищается начальник смены Н. Кошаева.

Выпускница института, она довольна тем, что начинает инженерную карьеру на новом производстве.

Действительно, куда ни помотришь — везде царство автоматизации и электроники. Да и микроклимат в цехах будет постоянным. За этим зорко следят «мыслящие машины».

В цехе готового сырья мне показали партию капролактама, предназначенную для текстильной фабрики в Тюмени. Алтайский капрол жут и те, кто выпускает транспортные ленты, другие резинотехнические изделия. Потребности в синтетических волокнах растут из года в год. С их помощью можно сократить расход хлопкового волокна на промышленные и технические нужды. Подсчитано: если всю продукцию предприятия, когда оно будет выведено на полную проектную мощность, переработать в текстильные ткани, то это будет равносильно выпуску 260 миллионов квадратных метров бязи.

Но до этого пока далеко. Предстоит сдать в эксплуатацию еще две очереди предприятия. С поставкой основного оборудования задержки нет. Однако этого не скажешь

В. САПОВ.

(Корр. «Правды»)

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

г. Барнаул.

СООБЩЕНИЯ ИЗ-ЗА РУБЕЖА

Посвящены СССР

ПАРИЖ, 22. (Соб. корр. «Правды»). В эти майские дни более чем в 20 городах страны местные отделения общества «Франция — СССР», другие общественные организации, ветераны второй мировой войны проводят митинги и встречи, посвященные дружбе французского и советского народов, прошедшей испытания в годы второй мировой войны и в совместной борьбе в послевоенный период за мир и разрядку.

В связи с 38-й годовщиной со Дня Победы над гитлеровской Германией в Бобиньи — пролетарском пригороде Парижа откры-

лась выставка «Сталинградская битва». Она подготовлена работниками муниципалитета, который возглавляет мар-коммунист Ж. Вальон, и активистами общества «Франция — СССР».

В департаменте Шаранта открылась художественная выставка, посвященная Советской Грузии, а в портовом городе Гавре — Советской Киргизии. В Париже недавно успешно прошел коллоквиум по советской литературе, в котором приняли участие французские и советские литературоведы.

И. ЩЕДРОВ.

Труд и капитал

БРЮССЕЛЬ, 22. (Соб. корр. «Правды»). В крупных промышленных центрах Бельгии — Шарлеруа и Льеже вновь состоялись массовые выступления трудящихся против произвола предпринимателей. В Льеже по призыву профсоюзной была проведена всеобщая 24-часовая забастовка, в ходе которой рабочие и служащие заявили о своей решимости отстаивать права и ин-

тересы людей труда, не допустить новых увольнений, дальнейшего снижения уровня жизни.

Инициаторами забастовки выступили льежские металлурги с предприятий концерна «Коккериль-Самбра» и других сталеплавильных компаний. Согласно плану, подготовленному приглашенным правительством фран-

цузским экспертом, на «Коккериль-Самбра» предстоит закрыть два завода и сократить еще около 5 тысяч рабочих мест.

Многотысячная демонстрация прошла и металлургии Шарлеруа. Их протест также вызван планами свертывания производства и сокращения занятости на заводах «Коккериль-Самбра». Мы не хотим больше слышать обещаний, мы требуем сохранения

ПРОТЕСТ МЕТАЛЛУРГОВ

заводов, из которых могли бы трудиться, заявил на митинге в Шарлеруа один из руководителей Всеобщей Федерации труда Вельгин Жюль Станет. Он потребовал от правительства отклонить предложения иностранных экспертов, направленные на свертывание производства.

В. ДРОБКОВ.

В. ДРОБКОВ.

В. ДРОБКОВ.

В. ДРОБКОВ.

В. ДРОБКОВ.

В. ДРОБКОВ.

В НЕСКОЛЬКО СТРОК

◆ Продолжают работу съезды Шведской партии труда и Рабочей партии — коммунисты Швеции.

◆ Производ израильских оккупантов встречает растущее сопротивление со стороны ливанских патристических сил.

◆ Правительство ФРГ одобрило проект бюджета на 1984 год, предусматривающий сокращение ассигнований на социальные нужды.

◆ 25 мая профессиональное сообщество отметит День освобождения Африки.

(Подробнее на 4-й, 5-й и 6-й страницах).

ИНДИЯ. Советские книги пользуются все большей популярностью в стране. Недавно здесь прошли выставки-продажи советской литературы и грамзаписей в Дели.

Фото ТАСС.



Мирослав БУЖКЕВИЧ.

Константин ВАНШЕНКИН

Лирика

Видели стальной
Вышел стойко
Горел утрат,
Голод и жад,
Так не забудем,
Что нужно людям,
Мир на земле —
Хлеб на столе.

Улице неспешно перейду
Возле светофора.
Встреча ветеранов с ПТУ
Состоится скоро.

Наш полковник делает
доклад.
Ничего, но длинновато.
И за этим нужен был
доклад —
Размышляю виновато.

Но и он кончает речь свою.
И до из готового ответа
Я, уже объявленный, стою,
Шурша, как от света.

Что сказать? Что мог гореть
не раз!
Не прийти обратно!
Ну, а что и был моложе вас,
Это вам понятно!

Пролетели звонкие года
В бешеном налете.
Вы поймите это и тогда
Многое поймете.

Сквозь совсем мое бытие,
На другой орбите,
Вы воображение свое
Все же напрягите.

Не зову поверить вас самим
В нашу будущую старость —
Только в нашу юность в этот миг
Несмотря на то, что с нами
сталось.

С игрой во внезапной
разлуке,
В пыли, со двора — на обед.
Мать крикнула: — Вымыты
руки! —
И в ванной заглянул ему свет.

Потом ему воду открыла,
И крутит в ладошках малыш
Кусок туалетного мыла,
Обкатанный, словно голыш.

Роняет и, вновь поднимая,
Роняет опять, покуда,
Сейчас позвонит — поймаю
И все же к столу не нда.

Забыл и не машет руками,
А смотрит, всему вопреки,
Как воздух покрыв
Загар увлажненной руки.

ФОТОКУРС
«ПРАВДА»

С. АШУМОВ (Баку). Обсужда-
ют рабочие. (Собрание на ваго-
номониторном заводе имени Ок-
тябрьской революции).

— И что вы думаете:
украсть цехи картинами из-
вестных мастеров?
Специалист по техниче-
ской эстетике, конечно же,
не предлагал выставить му-
зейные шедевры над станка-
ми работающих. Но он ста-
вил, что на производстве,
где люди проводят почти
треть своей жизни, все дол-
жно радовать глаз. Хозяй-
ственный руководитель по-
человечески его понимал.
Только ведь искусство не
придет само: надо вывешивать
средства. А стоит ли того
красота? До сих пор рабо-
тали, не думая об эстетике,
и план выполняли.

С подобной позицией встре-
чаться приходится нередко.
Хотя о технической эстетике
много говорится, представле-
ние о ней еще не устоялось и
у производственников, и да-
же у профессионалов — архи-
текторов, дизайнеров, худож-
ников. С появлением их на за-
воде чаще всего решаются кон-
кретные задачи, связанные с
наглядной агитацией, празд-
ничным оформлением.

Созданная на КАМАЗе служ-
ба главного архитектора име-
ла на этот счет свою точку
зрения. Если на заводе не
только наглядная агитация, но
и все красиво — и здания, и
рабочие места, и интерьеры

Нашли свое лицо

бытовых помещений, и зоны
отдыха, то у человека появля-
ется желание поддерживать
высокую культуру производ-
ства, порядок. И еще: ищет че-
ловек работу по душе — что вы-
берет? Конечно, предприятие,
имеющее свое ярко выраже-
ное лицо, где хорошие ус-
ловия труда, чувствуется забота
и об удобстве, и о красоте.
Родным такой завод станет
быстрее, привязанность к нему
будет крепче.

Вроде бы все тут ясно. Но в
жизни трудностей возникает
немало. Руководители цехов,
заводов, приехав на КАМАЗ
со всех концов страны, при-
езжали, поняли, свои пред-
ставления о культуре произ-
водства. Уже после пуска
первой очереди современных
корпусов стали напоминать тер-
риторию, поделенную на мно-
жество «кудельных княжеств».
Интерьеры утратили цель-
ность, загроможденность в про-
екте.

Стало очевидным, что в
этих условиях необходимо
добиваться единства критериев
в вопросах технической
эстетики, и не столько сло-
вом, сколько делом. От род-
ного производственника до ге-
нерального директора объеди-

«КАМАЗ» уже знают во всей
стране. Его несут на своих ка-
бинах мощные машины, со-
седнившие с конвейера завода.

Принцип единства стиля
позволил создать образ
КАМАЗа, яркий, запоминаю-
щийся, отличный от других.

О том, насколько серьезно
подходят в объединении к ре-
шению проблем технической
эстетики, можно судить хотя
бы по тому, что фирменный
стиль утвержден ныне при-
казом директора. Нарушать его
никто не позволено. Разра-
ботаны альбомы типового
оформления средств информа-
ции, различных коммуника-
ций и оборудования, обеспе-
чивающего безопасность труда,
мест отдыха. Работникам
цехов не приходится ломать
голову, как украсить тот или
иной уголок производствен-
ных помещений: выбрав из
альбома нужный типовой про-
ект — и все будет радовать
глаз. Удобно? Да. К тому же
задумано профессионалами,
со вкусом, а значит, красиво.
Элементы оформления — мо-
дули, как мы их называем, —
изготавливаются в централи-
зованном порядке, что дает
немалую экономию средств.

Пройдемся по просторным
корпусам, административным
зданиям. Большинство
из них хорошо оборудованы,
красиво оформлены. В таком
окружении работать легко,
радостно. Поговорим с людь-
ми и понимаем, что это один
из серьезных притягательных
факторов, определяющих при-
вязанность камазовцев к свое-
му производству.

Конечно, не все еще совер-
шенно. Нет-нет да и появится
в цехе или на территории что-
то выпадающее из системы
единого фирменного стиля. Од-
нако таких случаев все мень-
ше. Порой не хватает нужных
материалов, сил, чтобы посве-
местно навести четкий поряд-
ок. Встречаются и более се-
рьезные препятствия.

Расскажем для примера о
такой стороне дела. Утиль-
ная важная роль сборочного
конвейера, а именно здесь
производственный цикл, адми-
нистрация было решено имен-
но здесь начать внедрение
специально разработанной ка-
мазовской спецификации. Опыт-
ная партия, считая из джин-
совой ткани с модной фурни-
турой, эмблемами КАМАЗа,
пришлась по душе сборщикам.

Проведенные вскоре социоло-
гические исследования пока-
зали, что повинуясь восприя-
тию в объединении как про-
явление заботы предприя-
тия о трудовом коллективе. И
как же гордились униформой
рабочие, по городу не стесня-
лись в ней пройти. Контроли-
рующие органы это, конечно,
не одобрили: мол, спецодеж-
да — для работы, а если в
ней ходить, быстро выйдут
из строя. Но, может, именно
здесь экономить и не стоит.
Ведь сколько денег тратит по
другим каналам, стараясь при-
влечь на производство! А тут
камазовский своим
видом нам поможет, за про-
изводство агитирует. Кроме
того, кто поворачивается
отношению бережнее, у мно-
гих эта спецодежда пережиз-
несколько сроков носки.

Но вернемся к нашему раз-
говору. Централизованное
обеспечение коллектива еди-
ной фирменной спецодеждой
столкнулось с проблемами, по-
чти неразрешимыми. Суще-
ствующие типы рабочего
костюма утверждены ГОСТом,
и малейшие изменения кон-
струкции, его индивидуализа-

ция оказываются недопусти-
мыми, нуждаются в утверж-
дении во многих высоких ин-
станциях. Да и швейными
фабриками встречаются в
штучки. Думается, крупным
рабочим коллективам можно
дать право заказывать свою,
фирменную спецодежду вза-
мен безликой, скроенной по
единому образцу.

«С высокой маркой» — так
говорим мы обычно о произ-
водстве добротной, красивой.
Но такую вещь могут делать
лишь в том коллективе, где
все с высокой маркой — и
организация производства, и
условия труда работающих.
Фирменный стиль, если его
понимать не просто как при-
емы оформления, — тоже
борьба за высокую марку
предприятия.

«Я — с КАМАЗа» — это оз-
начает сегодня причастность к
важному делу — выпуску боль-
шегрузных автомобилей, в ко-
торых так нуждается страна.
И еще — это работник пре-
стижного предприятия, где
труд — в радость.

Г. СЫСОВЕВ,
Главный архитектор произ-
водственного объединения
«КАМАЗ».

Л. СЫСОВЕВ,
Социолог.
г. Брежнев,
Татарская АССР.



Счет за критику

ОБСУДИЛ КОМИТЕТ ПАРТИЙНОГО КОНТРОЛЯ

Для чего в первичных парторганизациях со-
здается комиссия по контролю деятельности
архитекторов? Навряд ли вопрос, скажет чи-
татель. Конечно же, для контроля.

Вот так считали и работники кустового вы-

числительного центра Всероссийского произ-
водственно-научного объединения «Россельхо-
зхимия». Считали до поры до времени. А то-
гда — до того, как комиссия по контролю, из-
бранная коммунистами, приступила к работе...

В коллективе говорили, что
служебный авториспорт ис-
пользуется неправильно. Не
первый раз слышала это и
секретарь парторганизации Л.
Осипова. Слухи? Или есть у
этих разговоров реальная по-
чва? Решено было включить в
план работы такую проверку,
поручив ее комиссии по кон-
тролю.

В назначенный срок комис-
сия начала проверку, как ис-
пользуется транспорт. И вско-
ре выяснилось, что разного
рода нарушений, злоупотреб-
лений здесь немало. Не было,
например, документов, по-
тверждающих необходимость
многих грузовых перевозок.
Пробег легковых автомоби-
лей почти вдвое превышал
квартальный лимит. В ряде
случаев загромождение марш-
рутов в путевых листах не соот-
ветствовало действительной
работе автомобилей. А глав-
ное — директор центра Г. Се-
дельников давал машины на
личные нужды по своему ус-
мотрению. Как на собствен-
ный гараж, причем за непол-
ную плату.

Скажем, встретилась ком-
миссия с такими фактами.
Грузят работники вычис-
лительного центра стройматери-
алы на машину.

— Кому?
— Главному инженеру.
— Куда?
— На дачу.

Идет другая машина, тоже
с грузом.

— К кому?
— К заместителю директо-
ра.

Весь этот материал В. Ми-
халев, возглавлявший провер-
ку, и передал секретарю
парторганизации. Вместе они
отправились к директору цен-
тра, чтобы тот принял меры. И
как, вы думаете, он встретил
их? Ну, понятно, радуясь, что
было нехорошо. Однако Г. Се-
дельников не просто гордился
— он возмущался. Нет, не по-
ведением своего заместителя
А. Васильева и главного ин-
женера И. Молчанова, о ко-
торых упоминалось в справке.

— Как это вы заехали за
проверку без моего разреше-
ния? — ошолчился он на сек-
ретаря парторганизации.

Та вначале даже растеря-
лся от неожиданности.

— Позвольте, Геннадий Ар-
темьевич, а разве тут тре-
буется ваше разрешение?

— Мне не нравится эта бу-
мага, — отбросил он справку
комиссии. — Над кое-что уба-
раться.

Но секретарь парторганиза-
ции и члены комиссии с та-
ким требованием не согласи-
лись. И этот момент озна-
чил резкий поворот в отноше-
нии директора к ним.

Заметим, что они не сми-
рились с позицией админи-
стратора. Вычислительный центр
находился в Немчиновке Мос-
ковской области, и первой
мыслью коммунистов, про-
ведших проверку, было обрат-
ниться в Одинцовский горком
партии.

Горком — это люди. В дан-
ном случае его представлял
инструктор сельскохозяйствен-
ного отдела В. Молодчик.
При любом конфликте, любом

разногласии между партийной
организацией и администра-
цией так важно, кому выпадет
быть третейским судьей, то
есть кто выступит от имени
партийного органа, куда обра-
щаются обычно «за правдой».

Объективность, принципиаль-
ность, кристальная чест-
ность — вот что надеются
найти в человеке, которому
доверено сказать решающее
слово после изучения возник-
шего противоречия. Как важ-
но, чтобы слово это было
взвешенным и точным, обо-
снованным и справедливым!

Вспоминаются разные жиз-
ненные случаи. Письмо или
устное обращение в партий-
ный комитет вызвали ответ-
ную реакцию. Но он стал утру-
ждать себя исследованием фак-
тов. Должен второму секре-
тарю горкома П. Кудалову,
что «сообщения о притеснении
и некоторых работников не-
однократно рассматривались
на заседаниях профкома и пар-
тийного вычислительного
центра и не подвергались».

Такой ответ и ушел в редак-
цию за подписью секретаря
горкома.

Обращение к председателю
ВНПО «Россельхозхимия» —
первому заместителю минис-
тра сельского хозяйства

РСФСР В. Вельченко также
ничего не дало. Жалобы Ми-
халева и Осипова тот пору-
чил проверить своему заме-
стителю С. Маслову. А он,
не вникая в суть дела, ср-
азу же встал на сторону ад-
министрации. Понятно, какой
оппортунист последовал ответ:

«Факты не подтвердились».

Говорят, факты — упрямая
вещь. Можно сделать вид, что
их не было. Но «отменить»
факты никакой официальной
бумагой нельзя. Если уж бы-
ли, то были. Если оказались
три коммуниста в положении
уволенных за критику, разве
справится этот факт?

В конце концов они написа-
ли в Комитет партийного кон-
троля при ЦК КПСС. И вот
какое решение было принято
после проверки.

За жажкой критики и пре-
следование за критику быв-
шего секретаря парторганиза-
ции и члена комиссии по осу-
ществлению контроля дей-
тельности администрации
члена КПСС Г. Седельникова
из партии исключили. За дей-
ствия, способствовавшие ад-
министрации кустового вы-
числительного центра в расправе
за критику, члену КПСС С.
Маслову объявить строгий вы-
говор с занесением в учетную
карточку. Указать члену
КПСС В. Вельченко на допу-
щенные им неумелые и не-
правильные действия к гру-
бым замечаниям в рас-
праве за критику в кустовом
вычислительном центре.

Одновременно горкому
КПСС поручено рассмотреть
вопрос о партийной ответ-
ственности И. Молчанова, В.
Молодого и М. Твердинова
(новый секретарь парторбо-
КВБ. — Авт.) в связи с фак-
том грубого замечания критик.

В КОЖЕЯКО.
(Спец. корр. «Правды».)

А. ЯКОВЛЕВ,
Инструктор КПК
при ЦК КПСС.

Не всё помнят деревья

ЗАМЕТКИ ПИСАТЕЛЯ

Неподалеку от Архангель-
ска, на острове Соломбала,
Петр I заложил первые на се-
вере России корабельные вер-
фи. По этому случаю он по-
садил кедровые деревья. Вы-
рос кедр могучим, но во вре-
мя одного из пожаров сильно
обгорел и погиб. Сейчас часть
его ствола хранится в кра-
саведческом музее. Отсчитывая
годовые кольца дерева, я
пытался проникнуть в самую
его сердцевину — в те време-
на, когда здесь построили вер-
фи, на которых за 150 лет
было спущено на воду 500 са-
модов. Даже неопытный глаз за-
мечает: кольца кедров не оди-
наковы. Дендрологи, изучая
их, многое могут рассказать
об изменении климатических
условий прошедших лет. Де-
ревья — объективные лето-
писцы, однако они фиксиру-
ют не все.

В Северном Ледовитом
океане, на острове Гукера,
есть гора Чорленца. Это имя
ей дала экспедиция Георгия
Седова, отправившаяся в 1912
году из Архангельского порта
на корабле «Св. Фок» к Се-
верному полюсу. Судно из-за
суровых погодных условий,
непригодных льдов вынужде-
но было зимовать на Новой
Земле. Вторую зиму смельча-
ки провели на острове Гукера.
Среди путешественников был
русский художник Н. Пине-
гов — большой поклонник та-
ланта литовского художника
М.-К. Чорленца. Вухта, где
нашли принятые изумитель-
ные картины «Спокойствие».

Потому и назвали вышедшую
неподалеку гору с белым ле-
дяным куполом именем ли-
товского живописца.

2 февраля 1914 года Геор-
гий Седов, тяжело больной, но
не сложенный морально, с
двумя матросами на трех со-
бачьих упряжках отправился
к полюсу. По дороге он скон-
чался и был похоронен на
острове Руаловфа. Остальным
участникам экспедиции с тру-
дом удалось вырваться из ле-
дяных когтей смерти.

Когда «Св. Фок» возвра-
тился домой, у экипажа ко-
нчалось топливо, поэтому ма-
терьяки жгли все, что можно
было найти на судне. Самым
последним сожгли павиано.

Глава экспедиции Георгий
Седов, отправляясь в трудное
путешествие, на набережной
Архангельского порта под ги-
тару свел своей жене Вере
Валерьяновне сочиненную им
песню. Текст песни оставил
жизне, а гитару вместе с фла-
гом взял в дорогу. Вера Ва-
лерьяновна вручила мужу вы-
шитый собственноручно флаг,

который он должен был во-
друзить на Северном полюсе.
Что таит в себе искусство,
коли смелые и суровые пол-
нянки, отправляясь в трудный
и неведомый путь, брали с со-
бой книги стихов и музыкаль-
ные инструменты? Почему эти
люди, чуждые от стужи и гла-
да смерти в глаза, так долго
берегли павиано?

Защитники Ленинграда в
дни гитлеровской блокады, ша-
тались от голода, полумиллион-
ном тиражом отпечатанной
книжки Льва Толстого «Война
и мир». Не существовало ли ме-
жду этими событиями невиди-
мых, но прочных уз, которые
бы все объяснили?

В дни ленинградской блока-
ды из Архангельска в город
Ленина по льду Ладожского
озера отправлялся
специалист по морской флоре
Ксения Петровна Гемп, чтобы
помочь разработать способ
приготовления для голодаю-
щих ленинградцев витаминизи-
рованного супа из морских
растений. Об этом мне пове-
дала она сама, ныне прожи-
вающая в Архангельске. Вид-
ный ученый, почетный член
Географического общества
СССР, Ксения Петровна хо-
рошо помнит Георгия Яков-
левича Седова — бывала в до-
ме его родителей. Она стоя-
ла рядом с женой Седова, ко-
гда в 1912 году «Св. Фок»
уходил от причалов Архан-
гельска.

Архангелогородцы бережно
хранят и чтят память прошлых
героических лет.

На одной из центральных
улиц города, на фоне новых
многоэтажных домов я видел
установленный на каменном
пьедестале трофей — англи-
ский танк, который захватили
бойцы Красной Армии, раз-
громив в 1918 году интервен-
тов — войска Антанты. Танк
больше никому не угрожает,
однако, глядя на него, не мо-
жет оставаться спокойным: в
мире еще не все танки превра-
щены в музейные экспонаты.
У империалистов короткая па-
мять, их ничему не научило
прошлое.

В минувшем году ассоци-
ация редакторов Новой Англии
пригласила группу редакторов
советских газет для разгово-
ра о проблемах угрозы ядерной
войны и сохранения мира.

Американские журналисты
приняли нас радушно, беседа
была откровенной и полезной.

В те дни в журнале «Тайм»
я прочитал статью о новых
американских самолетах и
танках, которыми оснащаются
силы блока НАТО. Эта статья
напомнила мне танк, стоящий
на пьедестале в центре Архан-

гельска, и я рассказал об этом
американским журналистам.

— Как же он там оказал-
ся? — удивился один из
них. — Солдаты союзников ни-
когда не переступали границ
вашей страны.

Тогда я рассказал о том, что
иностранные войска, а том чи-
сле и американские, после
Октябрьской революции втор-
глись на территорию Страны
Советов, что был оккупирован
и Архангельск.

— Это, несомненно, была
миссия доброй воли, — твер-
до сказал один из них.

Какая это была «миссия
доброй воли», убедительно
свидетельствует история остро-
ва Мульдуг. Его берега омыва-
ет Белое море. Зимой здесь
завывают ветры, свирепствует
пурга, а летом разливаются
болота — сплошное комари-
ное царство. Остров был воен-
ной крепостью царской Рос-
сии. В трудные годы граждан-
ской войны американские,
французские и английские
солдаты захватили его, а по-
том и Архангельск. Остров
Мульдуг был превращен в
концлагерь. Сюда на муки и
смерть привезли борцов за по-
беду Октября и тех, кто сочув-
ствовал революции.

Здесь их ждали страдания
и голод, болезни и смерть. В
небольшом бараке было на-
бито несколько сот людей.
Провинившихся бросали в кар-
цер — в яму трехметровой
глубины. Тут было заживо за-
морожено попавший в руки вра-
гов председатель Архангель-
ского горсовета Андрей Гуля-
ев. 15 сентября 1919 года по-
литзаключенные восстали, раз-
рушили охрану, но силы для
победа нашлись только у 60
из нескольких сотен.

Высеставленный из камня
памятник напоминает о трагиче-
ских событиях тех дней. Шел
дождь. Холодные дождевые
капли омывали крепкий ка-
мень, и мне показалось, что он
плачет и стонет человеческим
голосом.

В Архангельске живет быв-
ший узник этого концлагеря
Максим Абрамович Кузнецов.
Он хорошо помнит те жестокие
события. О них могут не
знать американские журнали-
сты. В памяти советских лю-
дей она останется на все вре-
мена.

В годы Великой Отечествен-
ной войны Архангельск не раз
бомбили фашистские самолеты.
Фонтан был недалеко — в
Карелии Архангельские мо-
рянки героически защищали
северные морские пути.

Сегодня архангелогородцы
сражаются на фронтах миро-
вого строительства. Растут по-

выше городские кварталы, круп-
ные предприятия, расширяет-
ся порт, появляются новые уч-
реждения культуры. Сейчас
Архангельск — крупный про-
мышленный и культурный
центр. В городе три институ-
та, 15.000 студентов.

История и настоящее не
только учат, но и воспитыва-
ют. Архангельская земля — и
терпеливая учительница, и
заботливая мать.

На архангельском предприя-
тии художественных изделий
«Белооморские узоры» я ви-
дел, как изготавливаются
«птицы счастья». Снороватые
руки превращают обыкновен-
ный кусок дерева в птицу, ши-
роко расправившую крылья.

Живущие на Севере люди по-
хожи на этих птиц широтой
своей души.

Глядя, как с помощью то-
пора и ножа рождается «пти-
ца счастья», я вспомнил ма-
стера — золотые руки Мар-
тина Филипповича Фатьянова
из села Селище. Его работы ви-
дны на прохаживании в 1967
году в Монреале Всемирной
выставке, бывал у него дома.

— Вы знаете Мартина Фи-
липповича Фатьянова? — спро-
сил я у юноши, который рас-
справлял деревянные крылья
птицы.

— Конечно, — ответил он. —
Я у него учился... Кроме то-
го, я его внук — Сергей
Фатьянов.

— А как держится Мартин
Филиппович? — спросил я.

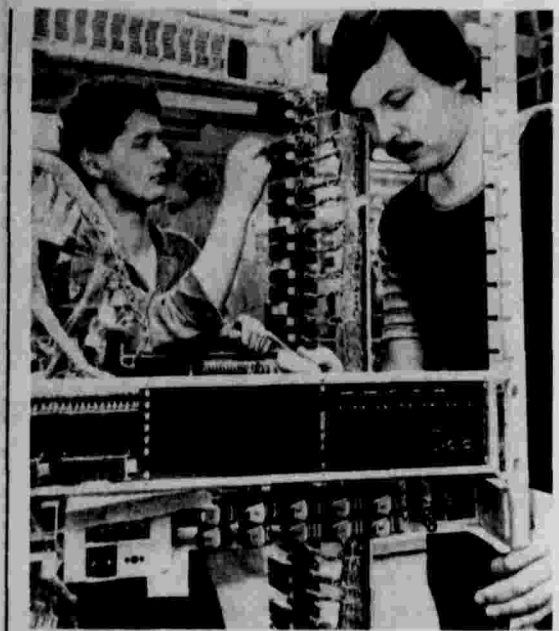
— Хорошо... Недавно ему
исполнилось 96 лет.

Я покинул мастерские при-
кладного искусства в хорошем
настроении: пока люди вы-
ражают «птицу счастья», не мо-
жет быть причина для песси-
низма.

Малые Карелы — музей ар-
хитектуры и быта под откры-
тым небом. Обходя его про-
сторные зеленые залы, я как
бы окунулся в прозрачную
блуждающую родниковую воду.
При виде удивительных по-
морских архитектурных па-
мятников моя рука неровно
потянулась к голове, чтобы
снять шапку, отдать дань ува-
жения талантливым русским
людям, жившим на Севере и
создавшим красоту, вызываю-
щую возвышенные чувства и
мысли.

Звонил колокол. Послы-
шался второй, третий, чет-
вертый удары. Мне показалось,
что звонили все деревеньки.
А может быть, звенит не медь
в звоннице, а медленно полз-
ущая по небу облака, темное-
зеленые ели и каменная зем-
ля под нашими ногами? Когда
колокол умолк, я познако-
мился с Валерием Лоханским,

учителем архангельской му-
зыкальной школы. Колоколь-
ной музыке он посвятил весь
свой досуг, талант и сердце.
Он объяснял мне смысл му-
зыки поморских колоколов.
Я гляжу на глаза, руки Вале-
рия, и хотя колокола давно
уже не звонят, слышу эхо зв-
нящей меди. Перед моим мыс-
ленным взором возникает ко-
локол чернелинсковой музы-
ки и живописи, и теперь мне
еще понятнее, почему живущие
на севере русские люди нази-
вали его именем одну из пок-
рытых белым льдом гор на о-
строве Гукера. Людей разделя-
ют высокие горы, широкие ре-<



Изделия чехословацкого производственного объединения электротехники «Тесла» хорошо известны в Советском Союзе. Это — телефонные аппараты и автоматические телефонные станции, сигнальные системы для специальных автомашин, электронные часы, приборы и оборудование, слуховые аппараты. Заводы и фабрики «Тесла» из года в год наращивают темпы производства, расширяют ассортимент своих изделий.

На снимке: сборщики Н. Емен и З. Седлан ведут монтаж автоматической телефонной станции, предназначенной для СССР. Фото ЧТК — ТАСС.

ЧЕКИ ПО-КУБАНСКИ

Советский опыт в ВНР

Карой Баги, директор Палатского госхоза, вырубает «Жигули» с асфальтовой дороги на высокую земляную дамбу. Проехав сотню-другую метров, мы оказываемся среди рисовых чеков. Чуть зеленые квадраты, окаймленные ровными лентами воды, уходят к горизонту.

По краснодарской производственной системе, которую мы здесь применили, каждый чек занимает шесть гектаров. Внутри его сеть траншей. Проведен «кредитная». Это дает возможность, как показала и наша практика, замачивать, наполнять чек водой или сбрасывать ее всего за сутки, что очень важно.

Карой Баги останавливает машину на углу чека. Сзади тормозит голубая «Нива». Я знакомлюсь с ее пассажирами:

— Шишкин Борис Иванович, начальник технического отдела «Кубангипроводхоза». Приехал недавно... А вообще-то я здесь третий раз. С первого «колхоза».

— Песковский Виктор Иванович из «Приозорострой». Принимал водную систему, замачивал чеки... Показатель высокие... Можно уезжать спокойно.

А я представляю госхозных рисоводов, Ласло Можик, главный агроном. Недавно вернулся с Кубани, — говорит по-русски, улыбаясь, молодой венгр.

Палатский госхоз, поля которого разбросаны неподалеку от Солонки, давно занимается рисоводством. Карой Баги рассказывает мне, что земли в округе невысокого качества, много солончаков. Но рядом — Тиса, богатейший источник орошения. Урожай риса был невысокий — по 30–35 центнеров с гектара. Несколько лет назад Карой Баги пригласил в гости профессора, директора Всесоюзного НИИ рисоводства Евгения Павловича Алешина. По его рекомендации и начался внедрение краснодарской рисоводческой производственной системы. Венгерские друзья приобрели советскую лицензию.

В прошлом году в госхозе были построены широкие дамбы, насыпи; советские экскаваторы «проглубили» глубокие водные каналы и отходящие от них ры. Огромными шахматными клетками 26 чеков разбросаны на площади около

160 гектаров. По углам их встали затворы для воды.

Главный рисовод госхоза Ласло Можик с группой рабочих два месяца провел на практике в Красноармейском районе Краснодарского края, где в среднем собирают по 50 центнеров риса с гектара, а в хозяйствах «Россия» и «Красноармейский» — по 60. Специалисты из Солонки познакомились с техникой, работающей на чеках, организацией водного хозяйства, новой технологией выращивания риса.

Этой весной работы в Палатском госхозе были закончены, и в конце апреля в сжатые сроки проведены посевы, замочки, а теперь осушены чеки. Урожай ожидается хороший.

Советская технология для нас экономически выгодна, — заявил Карой Баги. — На выращивании риса требуются меньше рабочих рук. Полностью механизированы сев и уборка, а в период между ними надзор за водным хозяйством у шлюзов-регуляторов ведут всего два человека... На наших чеках хорошо используются также пожнивные

остатки, лучше сохраняется плодородный слой, нет засоления, применяется современная система для распыления удобрений, гербицидов, для защиты растений от болезней.

К этим словам директора Ласло Можик добавляет, что у коллектива сложились дружеские связи с советскими специалистами.

Вместе с Ласло Можиком и Пожежом Мольнаром в госхозе сейчас работает старший агроном-рисовод из Красноармейского района Краснодарского края Владимир Серафимович Воробай.

В нашем успехе заинтересованы многие венгерские кооперативы и госхозы, занимающиеся рисоводством, — говорит Карой Баги. — А успех этот, несомненно, придет. Сейчас во всех чеках дружные зеленые. Хорошо отрегулировано водное хозяйство. Готов к проведению подкормки госхозный самолет. Приезжайте к нам осенью — на аэроулицу рисовую кашу из зерна нового богатого урожая.

В. ГЕРАСИМОВ.
(Соб. корр. «Правды»)
г. Будапешт.

В БРАТСКИХ ПАРТИЯХ

На съезде РПКШ

СТОКГОЛЬМ, 22. (Корр. «Правды» и ТАСС). Здесь продолжается работу очередной XXVII съезд Рабочей партии — коммунисты Швеции (РПКШ).

Как уже сообщалось, на вчерашнем вечернем заседании выступил глава делегации КПСС в Стокгольме, первый секретарь Мурманского обкома КПСС В. Н. Птицын. Обстановка в мире, заявил он, продолжает опасно обостряться по вине сил империализма во главе с США. Особую опасность представляет намерение США и НАТО разместить в ряде стран Западной Европы новые американские ядерные ракеты средней дальности как оружие первого удара. Это неизбежно означало бы новый виток в гонке ядерных вооружений.

Коммунистическая партия Советского Союза, Советское правительство твердо и последовательно проводят свою неизменную принципиальную линию в международных делах, направленную на обеспечение мира, отпор агрессивным замыслам империализма, на мирное сосуществование, взаимопонимание и сотрудничество между народами.

Что касается Европы, то именно Советский Союз предлагает действительно нулевой вариант решения проблемы ядерных вооружений на нашем континенте, предусматривающий освобождение Европы от ядерного оружия как средней дальности, так и тактического. Это предложение недавно подтвердил Генеральный секретарь ЦК КПСС Ю. В. Андропов.

Далее глава делегации КПСС рассказал о той большой работе, которую советский народ под руководством Коммунистической партии проводит по осуществлению долгосрочных, мирных, социальных планов, решению экономических и социальных задач, развитию социалистической демократии.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

В ходе выступления и прений по отчетному докладу представители партийных организаций различных районов Швеции выражают приверженность идеям Маркса и Ленина, говорят о необходимости активизировать борьбу за прочный мир, вовлечь в эту деятельность широкие круги населения. Они выступают за укрепление связей партии с массами, усиление ее роли по защите интересов рабочего класса.

ния новых американских ядерных ракет в Западной Европе, США, сказал он, вынашивают планы превращения европейского континента в театр «ограниченной» ядерной войны. Вашингтон единично готов принести миллионы европейцев в жертву своим милитаристским планам. Эти планы можно и нужно сорвать!

Подчеркнув огромное значение мирных инициатив СССР и других социалистических государств, выдвинутых в пражской Политической декларации государств-участников Варшавского Договора, делегат из Базеля В. Бюсс сказал, что тем самым эти страны вносят исключительный вклад в дело сохранения мира. Он дал решительный отпор всем тем, кто сейчас пытается извратить внешнею и внутреннюю политику стран социализма. Без социалистических стран, без Советского Союза, сказал он, нельзя обеспечить победу социализма.

В защиту прав трудящихся

ВЕНА, 22. (ТАСС). Концепцию социального партнерства между трудом и капиталом, которая в корне враждебна интересам трудящихся, подверг критике Председатель Коммунистической партии Австрии Ф. Мури.

В связи с тем, что эта концепция будет положена в основу внутренней политики коалиционного правительства, он указывает в статье, опубликованной в газете «Фольксштамме», что под знаком такой «партнерства» планируются повышение основных налогов, снижение пенсий и ухудшение условий социального страхования. Это означает, что на плечи трудового народа ляжет дополнительное бремя. Таким образом, проблемы борьбы против финансового кризиса будут и впредь решаться за счет трудящихся, а во время как миллионы прибыли капиталистов останутся в неприкосновенности. На практике такая политика защиты интересов крупного капитала может иметь только один результат — она принесет новые тяготы и лишения простым труженикам, приведет к дальнейшему росту безработицы.

Коммунисты противопоставляют политике «социального партнерства» политику боевого единства действий рабочего класса и всех демократических сил, пишет Ф. Мури.

Критика курса консерваторов

ЛОНДОН, 22. (ТАСС). С резкой критикой внешнеполитического курса консервативного правительства М. Тэтчер, который ведет к превращению Великобритании в ядерного союзника США, выступил Генеральный секретарь Коммунистической партии Великобритании Гордон Макленнан. В своей речи перед делегацией КПСС и других братских партий — «это проявление интернационализма, который всех нас объединяет в борьбе за наши идеалы. Никто и ничто не может нас разобщить». Оратор указал на непреодолимое значение ленинских идей для правильной оценки событий и валией сегодняшнего дня.

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

Ораторы отмечают неразрывную связь борьбы за жизненные интересы трудящихся, за социализм с задачей обуздания гонимых вооружений, предотвращения ядерной войны, упрочения мира. 1983 год является решающим в судьбе европейских народов, заявил делегат из Норича М. Егн, который призвал умножить усилия в борьбе против размещения

ШВЕДСКАЯ ИНИЦИАТИВА

Источники шведской инициативы несколько необычны. На нефтехимическом предприятии стали расширять производство. Для обслуживания новых технологических линий потребовалось 2.400 человек. Здесь знали, что свободных рук в городе в его округе нет, тем более высококвалифицированных специалистов, мастеров и инженеров-нефтехимиков. Тогда, четыре года назад, коллектив предприятия решил высвободить такое число людей на прежних участках и линиях путем рационализации действующего производства, повышения квалификации кадров, а также справедливого материального поощрения тех, кто занялся обслуживанием установок меньшим числом работников. И с этим делом они успешно справились.

Инициативу нефтехимиков Шведа одобрил Центральный Комитет СЕПТ, ее высоко оценил Совет Министров республики. А Х съезд Социалистической единой партии Германии призвал всех партийных и хозяйственных работников активно перенимать прогрессивный опыт, указавший верный путь экономии рабочих мест и высвобождения трудовых ресурсов.

Уже в первый год инициативы шведского предприятия на каждом горячем стороннике во всех концах республики. В соответствии со спецификой своего производства трудовые коллективы творчески перенимали опыт нефтехимиков, оставаясь в основе сути его, сконцентрированную в девизе. И что очень важно, практически во всех хозяйственных отраслях движение получило серьезную организационную поддержку. Причем наиболее эффективную — на комбинатах и предприятиях министерства общего, сельскохозяйственного и транспортного машиностроения.

В отрасли созданы центральные штабы по распространению шведской инициативы. Раз в квартал штаб подводит итоги движения, анализирует достигнутое, выдвигает новые задачи. Его рабочим органом является консультационный пункт в Дрездене, который консультирует опыт тех, у кого внедрение шведской инициативы продвигается наиболее успешно, и распространяет его в других коллективах.

Такие же штабы созданы на всех комбинатах и предприятиях министерства. В них вошли генеральные директора, представители отделов труда и

социального обеспечения, рационализации, технологии, охраны труда и технической безопасности, организации труда и т. д., практически специалисты и руководители всех звеньев управленческого аппарата. Рабочие группы, тщательно изучая состояние дел на производственных участках, выдвигают предложения по комплексной рационализации, планируют их реконструкцию с учетом высвобождения рабочих мест и реализуя их намеченное, получившее одобрение штаба.

В дрезденском консультационном пункте я познакомился с кандидатом технических наук Ральфом Пиндером. Он рассказал:

— В 70-е годы у нас при создании четырех новых рабочих мест высвободилось только одно. Сейчас это соотношение стало один к одному. И мы ставим перед коллективами цель, чтобы на каждое новое рабочее место высвобождалось два. Такие результаты достигаются только благодаря широкой рационализации производства и научной организации труда. Экономика живого труда при этом приобретает новые масштабы.

Прежде, рассказывали мне сотрудники консультационного пункта, часть технической интеллигенции придерживалась того мнения, что совершенствование — это патристическое движение, присущее людям физического труда, непосредственным производителям материальных ценностей. Шведская инициатива замыкнула в прочную цепь усилия рабочих и инженеров, конструкторов и исследователей, руководителей производства. И теперь важнейшую роль в совершенствовании получил инженер-нефтехимик актив предприятия. Высвобождение рабочих мест и рост эффективности труда осуществлялся в Шведе не за счет дополнительных нагрузок на человека, а путем механизации и автоматизации производства, внедрения робототехники, особенно на тех участках и технологических линиях.

В отрасли созданы центральные штабы по распространению шведской инициативы. Раз в квартал штаб подводит итоги движения, анализирует достигнутое, выдвигает новые задачи. Его рабочим органом является консультационный пункт в Дрездене, который консультирует опыт тех, у кого внедрение шведской инициативы продвигается наиболее успешно, и распространяет его в других коллективах.

Такие же штабы созданы на всех комбинатах и предприятиях министерства. В них вошли генеральные директора, представители отделов труда и

социального обеспечения, рационализации, технологии, охраны труда и технической безопасности, организации труда и т. д., практически специалисты и руководители всех звеньев управленческого аппарата. Рабочие группы, тщательно изучая состояние дел на производственных участках, выдвигают предложения по комплексной рационализации, планируют их реконструкцию с учетом высвобождения рабочих мест и реализуя их намеченное, получившее одобрение штаба.

В дрезденском консультационном пункте я познакомился с кандидатом технических наук Ральфом Пиндером. Он рассказал:

— В 70-е годы у нас при создании четырех новых рабочих мест высвободилось только одно. Сейчас это соотношение стало один к одному. И мы ставим перед коллективами цель, чтобы на каждое новое рабочее место высвобождалось два. Такие результаты достигаются только благодаря широкой рационализации производства и научной организации труда. Экономика живого труда при этом приобретает новые масштабы.

Прежде, рассказывали мне сотрудники консультационного пункта, часть технической интеллигенции придерживалась того мнения, что совершенствование — это патристическое движение, присущее людям физического труда, непосредственным производителям материальных ценностей. Шведская инициатива замыкнула в прочную цепь усилия рабочих и инженеров, конструкторов и исследователей, руководителей производства. И теперь важнейшую роль в совершенствовании получил инженер-нефтехимик актив предприятия. Высвобождение рабочих мест и рост эффективности труда осуществлялся в Шведе не за счет дополнительных нагрузок на человека, а путем механизации и автоматизации производства, внедрения робототехники, особенно на тех участках и технологических линиях.

В отрасли созданы центральные штабы по распространению шведской инициативы. Раз в квартал штаб подводит итоги движения, анализирует достигнутое, выдвигает новые задачи. Его рабочим органом является консультационный пункт в Дрездене, который консультирует опыт тех, у кого внедрение шведской инициативы продвигается наиболее успешно, и распространяет его в других коллективах.

Такие же штабы созданы на всех комбинатах и предприятиях министерства. В них вошли генеральные директора, представители отделов труда и

социального обеспечения, рационализации, технологии, охраны труда и технической безопасности, организации труда и т. д., практически специалисты и руководители всех звеньев управленческого аппарата. Рабочие группы, тщательно изучая состояние дел на производственных участках, выдвигают предложения по комплексной рационализации, планируют их реконструкцию с учетом высвобождения рабочих мест и реализуя их намеченное, получившее одобрение штаба.

В дрезденском консультационном пункте я познакомился с кандидатом технических наук Ральфом Пиндером. Он рассказал:

— В 70-е годы у нас при создании четырех новых рабочих мест высвободилось только одно. Сейчас это соотношение стало один к одному. И мы ставим перед коллективами цель, чтобы на каждое новое рабочее место высвобождалось два. Такие результаты достигаются только благодаря широкой рационализации производства и научной организации труда. Экономика живого труда при этом приобретает новые масштабы.

Прежде, рассказывали мне сотрудники консультационного пункта, часть технической интеллигенции придерживалась того мнения, что совершенствование — это патристическое движение, присущее людям физического труда, непосредственным производителям материальных ценностей. Шведская инициатива замыкнула в прочную цепь усилия рабочих и инженеров, конструкторов и исследователей, руководителей производства. И теперь важнейшую роль в совершенствовании получил инженер-нефтехимик актив предприятия. Высвобождение рабочих мест и рост эффективности труда осуществлялся в Шведе не за счет дополнительных нагрузок на человека, а путем механизации и автоматизации производства, внедрения робототехники, особенно на тех участках и технологических линиях.

В отрасли созданы центральные штабы по распространению шведской инициативы. Раз в квартал штаб подводит итоги движения, анализирует достигнутое, выдвигает новые задачи. Его рабочим органом является консультационный пункт в Дрездене, который консультирует опыт тех, у кого внедрение шведской инициативы продвигается наиболее успешно, и распространяет его в других коллективах.

Такие же штабы созданы на всех комбинатах и предприятиях министерства. В них вошли генеральные директора, представители отделов труда и

социального обеспечения, рационализации, технологии, охраны труда и технической безопасности, организации труда и т. д., практически специалисты и руководители всех звеньев управленческого аппарата. Рабочие группы, тщательно изучая состояние дел на производственных участках, выдвигают предложения по комплексной рационализации, планируют их реконструкцию с учетом высвобождения рабочих мест и реализуя их намеченное, получившее одобрение штаба.

В дрезденском консультационном пункте я познакомился с кандидатом технических наук Ральфом Пиндером. Он рассказал:

— В 70-е годы у нас при создании четырех новых рабочих мест высвободилось только одно. Сейчас это соотношение стало один к одному. И мы ставим перед коллективами цель, чтобы на каждое новое рабочее место высвобождалось два. Такие результаты достигаются только благодаря широкой рационализации производства и научной организации труда. Экономика живого труда при этом приобретает новые масштабы.

Прежде, рассказывали мне сотрудники консультационного пункта, часть технической интеллигенции придерживалась того мнения, что совершенствование — это патристическое движение, присущее людям физического труда, непосредственным производителям материальных ценностей. Шведская инициатива замыкнула в прочную цепь усилия рабочих и инженеров, конструкторов и исследователей, руководителей производства. И теперь важнейшую роль в совершенствовании получил инженер-нефтехимик актив предприятия. Высвобождение рабочих мест и рост эффективности труда осуществлялся в Шведе не за счет дополнительных нагрузок на человека, а путем механизации и автоматизации производства, внедрения робототехники, особенно на тех участках и технологических линиях.

В отрасли созданы центральные штабы по распространению шведской инициативы. Раз в квартал штаб подводит итоги движения, анализирует достигнутое, выдвигает новые задачи. Его рабочим органом является консультационный пункт в Дрездене, который консультирует опыт тех, у кого внедрение шведской инициативы продвигается наиболее успешно, и распространяет его в других коллективах.

Такие же штабы созданы на всех комбинатах и предприятиях министерства. В них вошли генеральные директора, представители отделов труда и

социального обеспечения, рационализации, технологии, охраны труда и технической безопасности, организации труда и т. д., практически специалисты и руководители всех звеньев управленческого аппарата. Рабочие группы, тщательно изучая состояние дел на производственных участках, выдвигают предложения по комплексной рационализации, планируют их реконструкцию с учетом высвобождения рабочих мест и реализуя их намеченное, получившее одобрение штаба.

В дрезденском консультационном пункте я познакомился с кандидатом технических наук Ральфом Пиндером. Он рассказал:

— В 70-е годы у нас при создании четырех новых рабочих мест высвободилось только одно. Сейчас это соотношение стало один к одному. И мы ставим перед коллективами цель, чтобы на каждое новое рабочее место высвобождалось два. Такие результаты достигаются только благодаря широкой рационализации производства и научной организации труда. Экономика живого труда при этом приобретает новые масштабы.

Прежде, рассказывали мне сотрудники консультационного пункта, часть технической интеллигенции придерживалась того мнения, что совершенствование — это патристическое движение, присущее людям физического труда, непосредственным производителям материальных ценностей. Шведская инициатива замыкнула в прочную цепь усилия рабочих и инженеров, конструкторов и исследователей, руководителей производства. И теперь важнейшую роль в совершенствовании получил инженер-нефтехимик актив предприятия. Высвобождение рабочих мест и рост эффективности труда осуществлялся в Шведе не за счет дополнительных нагрузок на человека, а путем механизации и автоматизации производства, внедрения робототехники, особенно на тех участках и технологических линиях.

В отрасли созданы центральные штабы по распространению шведской инициативы. Раз в квартал штаб подводит итоги движения, анализирует достигнутое, выдвигает новые задачи. Его рабочим органом является консультационный пункт в Дрездене, который консультирует опыт тех, у кого внедрение шведской инициативы продвигается наиболее успешно, и распространяет его в других коллективах.

Такие же штабы созданы на всех комбинатах и предприятиях министерства. В них вошли генеральные директора, представители отделов труда и

социального обеспечения, рационализации, технологии, охраны труда и технической безопасности, организации труда и т. д., практически специалисты и руководители всех звеньев управленческого аппарата. Рабочие группы, тщательно изучая состояние дел на производственных участках, выдвигают предложения по комплексной рационализации, планируют их реконструкцию с учетом высвобождения рабочих мест и реализуя их намеченное, получившее одобрение штаба.

В дрезденском консультационном пункте я познакомился с кандидатом технических наук Ральфом Пиндером. Он рассказал:

ГОРИЗОНТЫ НЕЗАВИСИМОСТИ

25 мая — День освобождения Африки

Двадцать лет назад в этот день была создана Организация африканского единства (ОАЕ). Но народам континента все еще приходится в упорной борьбе отстаивать национальную независимость от посягательств внешних сил. Используя неоколониальные методы порабощения, империалистические державы стремятся политически подчинить себе молодые африканские государства, продолжают эксплуатировать их природные и людские ресурсы. Габриельская дательность транснациональных монополий привела к тому, что, несмотря на огромные природные богатства, Африка остается одним из беднейших районов земного шара, поставщиком сырья.

Конечно, нельзя не видеть, что за исторически небольшой отрезок времени народы континента преодолели большой путь в своем развитии. Многие африканские страны ориентированы на социализм. Прогресс ощущается в различных областях жизни. Но это еще только начало. Предстоит преодолеть немало трудностей. В строительстве новой жизни африканские государства опираются на поддержку стран социалистического содружества, прежде всего Советского Союза. Ниже публикуется корреспонденция о Республике Зимбабве, на примере которой наглядно видны проблемы сегодняшней Африки.

Отправляясь в Зимбабве, я прихватил с собой карту, которой пользовался во время предыдущего посещения этой страны. Карта оказалась устаревшей. Конечно, в прежних руслах текут здесь реки, горы стоят там же, но сдвинулись со своих мест и города, но вот назывались многие из них стали по-иному. Более тридцати сменили имена, стерлись с карты страны напоминание о колониальной эпохе. Так короста прошлого спадает с тела независимой страны.

Конечно, новое название не самое главное в тех переменах, начало которым положил в республике 1980 год, когда ее народ праздновал наступление свободы. С первого дня независимости было ясно, что для осуществления идеалов, за которые сражались патриоты, нужны глубинные сдвиги.

Разделяла в основном и главным судьбой стран Черной Африки, Зимбабве вместе с тем отличалась от них своеобразием своей истории и развития в колониальный период. С конца прошлого века между дичью и дикими племенами, с одной стороны, и колонизаторами, с другой, шла борьба за власть. Колонизаторы, утверждавшие здесь свою власть, Коренному населению отводили роль поставщика дешевой рабочей силы. На протяжении десятилетий только «белый» сектор, питаемый в значительной степени иностранными капиталами, развивался, и именно он составил основу экономического потенциала страны. Отдельно и несвязно с ним существовало полуаграрное крестьянское хозяйство африканцев, согнанных на скученные, так называемые «племенины» земли.

Завоевание политической власти африканским большинством поставило задачу изменения такой уродливой структуры, ликвидация ее эксплуататорского в расистском характере. Одновременно трехлетний опыт и политическая реальность выявили сложность решения этой задачи. В программе необходимых перемен на первое место закономерно выдвинулся вопрос о земле, который, по определению премьер-министра Зимбабве Р. Мугабе, является главным вопросом зимбабвийской революции. Суть его состоит в том, что после провозглашения независимости остаются в основном те же, что раньше: в частном владении белых фермеров, число которых составляло более пяти тысяч, находилось около половины всех сельскохозяйственных угодий, причем самых плодородных; шесть миллионов африканских крестьян — более 700 тысяч семейств — продолжали существовать, как и прежде.

Программа расселения, объявленная правительством еще в первый год независимости, сводится к государственному выкупу земель у белых фермеров и передаче их в пользование крестьянам из числа коренного населения.

К настоящему времени 26 тысяч африканских семей уже получили землю, — заявил нашему корреспонденту министр земель, расселения и сельского развития М. Махичи. — Но скученность и теснота на бывших аристократических землях остаются. В последующие три года предполагается расселить еще 162 тысячи семей.

Рассказывая об общих направлениях преобразований сельского хозяйства страны, министр отметил особое внимание правительства к отсталым районам.

— Там мало дорог, не хватает воды, — говорил М. Махичи.

сле независимости правительство установило минимум заработной платы для рабочих промышленности и сельского хозяйства, который не так давно был поднят.

Конечно, становление независимого Зимбабве не обходится без проблем. Экономика, связанная с капиталистическим миром, подвержена инфляции. Зимбабве, как и другие страны Африки, страдает от падения цен на сырье в результате мирового кризиса. Постоянной заботой остается решение вопроса о занятости населения. В ряде районов страны сельское хозяйство потеряло серьезный ущерб от засухи. Для осуществления намеченных планов необходимы крупные капиталовложения, которые приходится искать за рубежом.

Но не только это осложняет пути развития Зимбабве. Молодое, независимое государство вынуждено ни на минуту не ослаблять бдительности из-за угрозы его безопасности, которая исходит от соседнего расистского режима ЮАР. В силу географического положения и сложившихся хозяйственных связей Зимбабве приходится пользоваться транспортными путями, проходящими по территории ЮАР, и сохранять с ней торговые отношения. Опасный сосед не раз использовал эти обстоятельства, пытаясь повлиять на позицию Зимбабве, блокируя доставку товаров, чтобы вызвать искусственные трудности.

Другим методом, к которому прибегает расистская дестабилизация Зимбабве, являются прямые акты саботажа и диверсии. Так, Хараре южноафриканская агентура устроила взрыв в штаб-квартире ведущей политической партии ЗАНУ-ПФ. Были организованы диверсии на железной дороге и на нефтепроводе, ведущем из мозамбикского порта Бейра в зимбабвийский город Мугабе. Был проведен акт саботажа на базе Торихалла.

Определенное обострение внутренней обстановки в Зимбабве вызвали недавние события в Матабелеленде, одной из провинций, населенной народом шеле, где сильны позиции другой политической партии — Зимбабве — ПФ-ЗАПУ. Обстановка, создавшаяся в Матабелеленде, вынудила правительство послать туда войска. Лидер ПФ-ЗАПУ Дж. Нкомо покинул страну.

Напомним, что ЗАНУ и ЗАПУ, объединенные в Патриотический фронт, выступили союзниками в борьбе за освобождение страны. На выборах 1980 года большинство избирателей отдало голоса ЗАНУ-ПФ, которое получило абсолютное большинство в парламенте. Правительство, однако, было сформировано с участием ПФ-ЗАПУ. Представители этой партии и сейчас сохраняют в нем ряд постов.

Западные источники пропаганды пытались представить политический эпизод в Матабелеленде как межплеменное столкновение народов шона — основной этнической группы страны, и шеле. За всем этим легко усматривается желание подтолкнуть народ Зимбабве к расколу.

Безусловно, после долгих лет господства колониализма развитие и укрепление независимости Зимбабве сталкивается со многими проблемами и в политике, и в экономике. Тем большее значение приобретает политическая линия руководства молодого государства.

Мы начали вести пропагандистскую, воспитательную работу еще в годы борьбы за независимость, — говорил мне заместитель генерала секретаря ЗАНУ-ПФ Д. Мовути. — Тогда она шла подпольно и не могла охватить весь народ. Мы значительно расширили эту работу после победы, проводя митинги, собрания, семинары, в том числе на уровне первичных организаций партии и в деревнях. Предполагается создать свою партийную школу, в которой будет вложено изучение теории социализма.

Наша долгосрочная задача, заявил собеседник, — осуществить переход от капитализма к социализму. Это не легко и не просто, но такая цель Зимбабве находится в самом начале большого пути к этой желанной цели.

А. СЕРБИН.
(Спец. корр. «Правды», г. Хараре, май).

КАЛЕЙДОСКОП

В последнее время проблемы Парижского метро широко обсуждаются в печати в связи с резким ростом преступности. За последние годы на его станциях и в вагонах зарегистрировано 1,585 нападений на пассажиров. Среди них — случаи со смертельным исходом. Два трети опрошенных в ноябре прошлого года пассажиров, сообщает газета «Монди», заявили, что, находясь в метро, испытывают тревогу. Городские власти принимают меры по охране порядка в метро — увеличен на одну треть персонал службы безопасности, который теперь насчитывает 600 человек. Но многие ли это изменит в обстановке, когда в стране продолжает расти массовая безработица, а вместе с ней и кривая преступности?

Численность турецких граждан, выезжающих за рубеж в поисках работы и лучшей доли, превысила 2,2 миллиона человек. Около 70 процентов эмигрантов обосновались в ФРГ, власти которой в последнее время принимают все меры для того, чтобы изгнать приглашенных в свое время турецких граждан из Западной Германии. Это же политику проводит правительство Франции и Англии, утверждающие, что излишек турецких рабочих рук в странах «Общего рынка» ведет к увеличению безработицы и социальным неурядицам.

Колумбийские курьеры от недавнего времени могли предаваться своей вредной привычке без каких-либо ограничений. Теперь, однако, им придется считаться с решением муниципалитетского совета Боготы, согласно которому запрещается курение в кинотеатрах, ресторанах, больницах, государственных учреждениях и в автобусах.

Слон, выступающий в цирке, непременно должен быть обязательным. Для этого как считают дрессировщики из американского цирка Шрайнекер, следует прибегать к к. к. метке: например, к... педикюру.

Пассажирами японских железных дорог в прошлом году было утеряно полмиллиона зонтиков, 324 тысячи предметов одежды, 250 тысяч книг. Самая ценная «находка» — нечеловек, забытый расставленным ювелиром на Токийском вокзале. Его содержимое оценивается в 30 миллионов иен.

Западногерманская полиция год от года все чаще прибегает к использованию огнестрельного оружия. В то же время среди «блестящих порядков» наблюдается опасная тенденция не давать предупредительного выстрела.

(По сообщениям спец. корр. «Правды» И. Щедрова, А. Филиппова, С. Сантунова и информационных агентств).

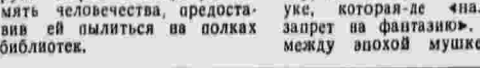
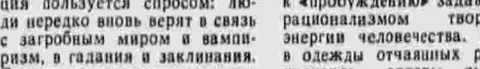
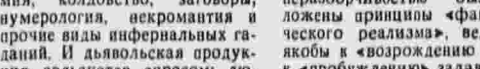
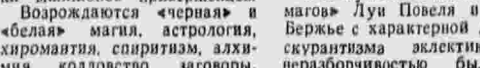
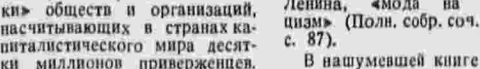
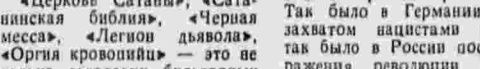
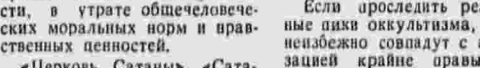
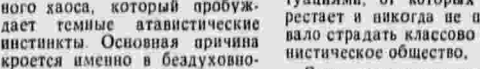
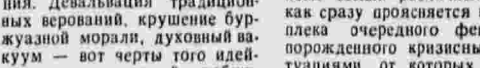
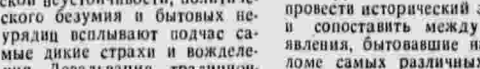
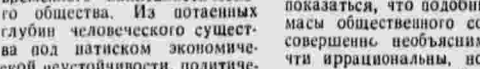
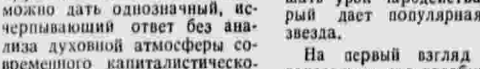
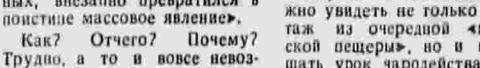
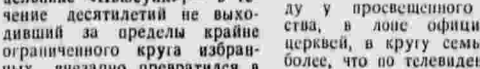
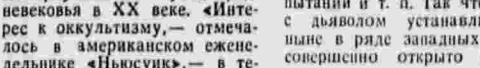
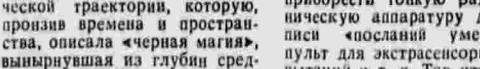
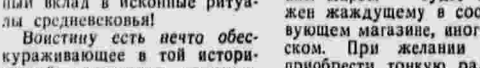
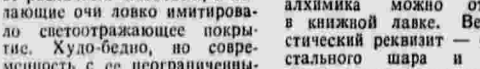
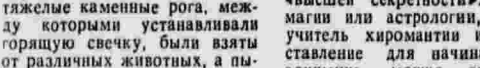
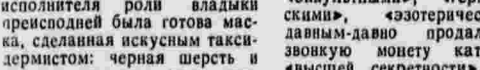
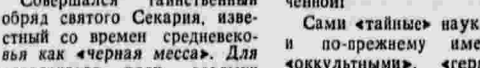
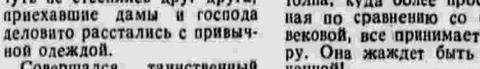
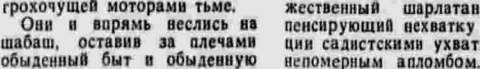
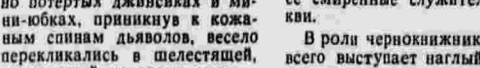
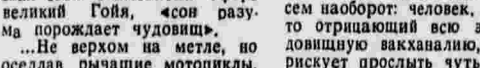
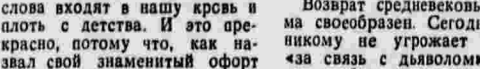
Фото из американской газеты «Дейли уорлд».

В объективе — Боливия

Полгода назад в этой латиноамериканской стране была восстановлена конституционная форма правления и к власти пришло правительство блока Демократическое и народных единство, возглавляемое президентом Э. Силесом Суэсо. Оно стремится решить сложные внутренние проблемы с учетом интересов широких слоев населения, продолжить процесс демократизации внутриполитической жизни. Разработанная им программа экономического возрождения и его независимая внешняя политика встречают растущее понимание и поддержку со стороны народа.

На снимках: на часах у президентского дворца; памятник Свободы на проспекте 16 июля в Ла-Пасе; на деревенском ярмарке.

Фото спец. корр. «Правды» В. Листова.



«Фруктовая война»

МАДРИД, 22. (Соб. корр. «Правды»). Фермеры юга Франции задержали еще 12 испанских грузовиков и уничтожили перевозимые ими фрукты и овощи. Всего за последние дни французские фермеры, протестующие против ввоза в страну более дешевых испанских сельскохозяйственных продуктов и добивающиеся повышения цен на свои овощи и фрукты, уничтожили грузы 39 испанских машин.

Французские крестьяне намерены перегореть баррикада, в 7 пунктах дороги, ведущую от испанского пограничного города Хункера к Парижу, а также железнодорожные линии и грозят сжечь испанские грузовики, если они пересекут границу. На испанской территории у Хункеры скопились сотни машин, водители которых не решаются продолжить путь.

В связи с этим испанская печать вспоминает о ежегодных подобных конфликтах на испано-французской границе.

Ряд испанских профсоюзных организаций пригрозил ответить на действия французских фермеров репрессиями против французских машин, перевозивших рыбу и молоко. Мадридские власти призывают испанских крестьян и транспортников сохранять выдержку и воздержаться от «методов насилия», обещая в срочном порядке принять дипломатические меры для урегулирования конфликта.

В. ЧЕРНЫШЕВ.

ЛЕГИОН ДЬЯВОЛА

С ИДЕОЛОГИЧЕСКОГО ФРОНТА

«Да здравствует разум!.. Да скроется тьма!»

Бессмертные пушкинские слова входят в нашу кровь и плоть с детства. И это прекрасно, потому что, как называл свой знаменитый офорт великий Гойя, «сон разум порождает чудовищ».

«Не верю на метле, но оседлав рычащие мотоциклы съезжалась к заброшенной часовне нечестная сила. Милые виденья ведьмочки в элегантных потертых джинсах и мини-юбках, прикинувшись кожаным спинам дьяволов, весело перекликались в шестидесятых, грохочущих моторами тьме».

Они и впрямь веселились на шабаш, оставив за плечами обывательный быт и обывательскую мораль с их ложью, бесконечными запретами, абсолютной бессмысленностью и скукой. Ниццут не стеснялся друг друга, приехавшие дамы и господа деловито растались с привычной одеждой.

Совершая таинственный обряд святого Секария, известный со времен средневековья как «черная месса». Для исполнителя роли владыки преисподней была готова маска, сделанная искусным таксидермистом: черная шерсть и тяжелые каменные рога, между которыми устанавливали горящую свечку, были взяты от различных животных, а плавающие очи ловко имитировали светящееся животное покрытие. Художество, но современность с ее неограниченными возможностями по части научно-технического новизны тоже сумела внести посильный вклад в инсценировку ритуала средневековья!

Востину есть нечто обескураживающее в той исторической траектории, которую, пролив время и пространство, описала «черная магия», вынырнувшая из глубин средневековья в XX веке. «Интерес к оккультизму», — отмечалось в американском еженедельнике «Ньюсуик», — в течение десятилетий не выходивший за пределы крайне ограниченного круга избранных, внезапно превратился в поистине массовое явление.

Как? Отчего? Почему? Трудно, а то и вовсе невозможно дать однозначный, исчерпывающий ответ без анализа духовной атмосферы современного капиталистического общества. Из потаенных глубин человеческого существа под латинским экономическим неустойчивости, политическим безумием и бытовыми неурядицами всплывают подчас самые дикие страхи и желания. Девальтация традиционных верований, крушение буржуазной морали, духовный вакуум — вот черты того идейного хаоса, который пробуждает темные атлантические инстинкты. Основная причина кроется именно в бездуховности, в утрате общечеловеческих моральных норм и нравственных ценностей.

«Черков Сатаны», «Сатанинская Библия», «Черная месса», «Легион дьяволов», «Огня кровопийцы» — это не только заголовки бульварных романов и названия леденящих кровь кинополюсов. И книги, и фильмы — «тезисы» обществу и организации, насчитывающих в странах капиталистического мира десятки миллионов приверженцев.

Возрождаются «черная» и «белая» магия, астрология, хиромантия, спиритизм, алхимия, колдовство, заговоры, нумерология, астрокантия и прочие виды инфернальных гаданий. И дьявольская продукция пользуется спросом: люди нередко вновь верят в связь с потусторонним миром и вampiризм, в гадания и заклинания. Словно и впрямь веруилось средневековым со всеми его аксессуарами, словно магическая рука стерла совокунную паутину человечества, предоставив ей пылаться на полках библиотек.

Возврат средневековья весьма своеобразен. Сегодня уже никому не угрожает костер «за связь с дьяволом». Совсем наоборот: человек, открыто отрицающий всю эту чудовищную вакханалию, порой рискует прослыть чуть ли не осканом, ретроградом.

«Поклонники дьявола» не продают ереси, как не продали ее смиренные служители церкви.

В роли чернокнижника чаще всего выступает наглый, невежественный шарлатан, комбинаторский нехвастку арунчик с адистскими ухватками и непонятным аллюбом. Да и зачем ему эта самая аруничья, если невежественная в транзидентных тонкостях толпа, куда более просвещенная по сравнению со средневековой, все принимает на веру. Она жаждет быть одуроченной!

Сами «тайные» науки, коты и по-прежнему именуются «оккультными», «герметическими», «эзотерическими», давным-давно продавая за звонкую монету категорию «высшей секретности». Курс магии или астрологии, самоучитель хиромантии или наставление для начинающего алхимика можно отыскать в книжной лавке. Весь мистический репертуар — от хрустального шара и полной колоды «эзотерического тарота» до черных свечей и планшета для связи с потусторонним миром — будет предложено жаждущему в соответствующем магазине, иногда детском.

При желании можно приобрести тонкую радиотехническую аппаратуру для запятой «посланий умерших», пульт для экстраординарных испытаний и т. п. Так что связь с дьяволом устанавливается ныне в ряде западных стран совершенно открыто на виду у просвещенного общества, в лоне официальных церквей, в кругу семьи. Тем более, что по телевидению можно увидеть не только репортаж из очередной «колдовской овершеры», но и прослушать урок шарлатанства, который дает популярная телезвезда.

На первый взгляд может показаться, что подобные гримасы общественного сознания совершенно необъяснимы, почти иррациональны, но стоит провести исторический экскурс и сопоставить между собой явления, бытовавшие на протяжении самых различных эпох, как сразу проясняется в допалеолитического феномена, порожденного кризисными ситуациями, от которых не остается и никогда не переставало страдать классово антагонистическое общество.

Если проследить резонансы этих оккультных, то они неизбежно совпадут с активизацией крайних правых сил. Так было в Германии перед захватом нацистами власти, так было в России после поражения революции 1905—1907 годов, когда с необычайной быстротой распространилась по определению В. И. Ленина, «мода на мистицизм» (Полн. собр. соч., т. 20, с. 87).

В нашумевшей книге «Утро магов» Луи Повеля и Жака Бертье с характерной для обскурантизма эзотерикой и неразборчивостью были изложены принципы «фантастического реализма», ведущего якобы к «возрождению духа», к «пробуждению» задремавшей рационализмом творческой энергии человечества. Рядясь в одежды отчаянных революционеров, авторы пытались уверить своего читателя, что причины всех нынешних бед и неурядиц следует искать в напастях, которая-де «наложилась на фантазию». «Мост между эпохой мушкетеров и

эпохой ракет еще не построен!» — патетически восклицал Бертье и Повель, проверяя сами основы знания, позволившего человечеству выйти в космос.

Повель и Бертье, усмотревшим современное «пробуждение духа» даже в оккультных изысканиях нацистских фюреров, нельзя отказать в некотором прогностическом даре. «Мостом», который грезились им в шестидесятые годы, явился ауральный средневековый шабаш, захвативший в свой вихрь часть травматизированной термоядерным безумием, наконец извернувшейся и заморозившей безартистичность западной молодежи.

Атака на разум, на знание обрела ныне масштабы тотального наступления. Под прицелом находится не только рационализм с его мнимыми прегрешениями против свободы мысли и не только марксизм, на котором обломали свои копыла поколения мракобесов. Нынешние апологеты варварства тешатся сбросить со счетов все века, отделившие эпоху ракет от эпохи веда. Они готовы идти по пути прогресса не далее схоластики, прозябающей в монастырских кельях, не далее крестьянского серпа и косового знамен. Огонь ведется сразу по двум целям: независимому мышлению как таковому и рабочему классу. Во всем этом есть своя логика — разрушительная, можно сказать, оккультная — фашистская, так как в основе ее лежат презрение к реальности и ностальгия по нацистской псевдоромантике.

Такой ностальгической тоской окрашена и модная ныне на Западе книга Жана-Мишеля Акебера «Оккультизм в третьем рейхе».

Не случайно нацистские стратеги ухватились за астрологию, оккультные пророчества Нострадамуса, четырехсотлетней давности. Не только по причинам, обусловленным модой и конъюнктурой, как грибы, начали появляться фильмы, романы и пьесы на тему дьяволизма и оборотничества.

Очевидно, пионеры этой дивной ошутливая астей толчок, чтобы не сказать социальный заказ, и сами дали направление моде, сами обусловили бум по части спроса и предложения. А бум налицо. В одной только Италии выходит около двадцати оккультных журналов, большая часть населенных почему-то на мертвецов-кровососов, о чем свидетельствуют названия: «Дракула», «Вампир», «Вампиресса» и даже «Вампирисмо». Можно ли рассматривать это явление в отрыве, скажем, от кровавых оргий террористов? От очередной пароксизма военной истерии, развязанной милитаристами США?

«Нужно, чтобы люди верили в существование долговременной угрозы», — цинично заявлял один из дельцов, поставляющих оружие Пентагону, раскрывая подоплеку ядерного помешательства.

Денно и ночью буржуазные средства массовой информации обрушивают на голову обывателя затасканные домыслы о «советской угрозе», оккультные и вполне реальные страхи. А дабы окончательно парализовать волю к сопротивлению и превратить людей в послушное стадо, идет великая работа на свободную мысль. Примерно так осуществляется, причем зачастую без видимых соприкосновений, взаимодействие самых разнообразных сил, чтобы еще больше раскрутить чудовищную карусель оглушения и лжи.

Опасно, однако, пробуждать чудовищ, которые подсознательно дремлют в людях: когда хищники заведывают ва-

ходящейся в иступлении толпы, они убивают.

Газеты свидетельствуют: есть жертвы, есть трупы и есть мрачные колдовские церемонии. Но за живописными всех этих типично средневековых ужасов как-то улетает в песок главное: новейшие огнестрельные раны наносят всетаки не духи, не вызванные таинственными заклинаниями демоны, а совершенно конкретные и юридически подследные лица, которых отправляют впоследствии либо за решетку, либо в психиатрическую больницу.

Когда очевидная мерзость прикрывается мистическим флером, на руку это только потенциальным убийцам. Ведь если действовал сам дьявол во плоти, то каков может быть спрос с его прислужников, слепых орудий алкогольного провидения? В том же, что общество хотят верить в реально-темные силы, сомневаться, к сожалению, не приходится. Приглашенный в Англию «эксперт» черной магии, «консультант» (вспомним, как отрекомендовался мессир Воланд из «Мастера и Маргариты» Булгакова), наделенный академическими знаниями некто Рассел Робинс со всей определенностью заявил в «Дейли миррор»: «Конечно, мы считаем волшебство реальностью».

Что ж, как ни прискормлю, но в известной степени он прав. Колдовские шоу, ралей, порно-магические праздники и многомиллионный оккультный бизнес были и остаются непременной составной частью капиталистической действительности.

Что же пытаются противопоставить разуму? Чем надеются заполнить всепожирающий вакуум, который оставит после себя гигантский костер, куда могут быть сброшены наши тысячелетия прошлого, наш сегодняшний день, мы сами?

Следует формально методу нынешних инвентаризаторов и прибегая к отрицанию «не», мы получим «разум», а следовательно, — безумие! Именно за это, содержание от экзальтации, ругает американский литературовед Шошана Фелман. «Вся эпоха осознает себя некоей точкой внутри безумия», — утверждает она в книге «Безумие в литературе», имея в виду, конечно, буржуазные государства и признавая окончательно «шизофренированность» общества, превратив искусство слова в поле действия иррационального.

Что ж, даже в горячем бреду порой выкрикивают понятные фразы. Слово «шизофренированность» — точное слово, ибо нет и не может быть иной альтернативы рассудку. Есть некая отрада в том, что подобно «открытию», которое так и просилось на язык, совершил жестокие инвентаризаторы, а не защитники разума, имеющие право на существование, имеющему гомо сапиенс. Как ни странно, но слово истины прозвучало из «шизофренированного» лагера.

Блез Паскаль уподобил человека «мыслящему тростнику». Лишенный, по замыслу ионистического буржуазного иррационализма, этого бессмертного начала, род людской должен обратиться в простую траву, которую рано или поздно вытопчет скотина или испепелит термоядерный выхлоп.

Вот почему столь глупый и всеобъемлющий смысл придает наша трудная эпоха бессмертному лозунгу: «Да здравствует разум!» В человеческих взаимоотношениях, в научном и художественном творчестве, в международной политике — всюду должно восторжествовать разумное начало.

Ермей ПАРНОВ.

ОБМАНЫТЫЕ

КАБУЛ, 22. (Соб. корр. «Правды»). Он был задержан при разгроме басмаческой банды в провинции Газни, осужден на четыре года тюрьмы, из которых два уже отбыл. Зовут его Мохаммад Аслам. Ему 20 лет. Он сидит напротив меня, заметно волнуется — только что ему сообщили, на основании амнистии, объявленной правительством ДРА в канун пятной годовщины Великой революции, он будет досрочно освобожден.

Прежде чем рассказать о своей прежней жизни, Мохаммад долго собирается с мыслями. Да это и понятно: слишком много горечи и разочарований пришлось ему испытать.

Впервые же дни после апрель-

ской революции Мохаммад оказался в ря

В ЛАБОРАТОРИЯХ
УЧЕНЫХЭКОНОМИЧНЫЙ
АРОМАТ

Около 6 миллионов рублей экономит государство Всесоюзный научно-исследовательский институт синтетических и натуральных душистых веществ (ВНИИСНДВ) за два года внедрения в производство искусственного бергамотного масла. Мало кто не знает одескопона «Консул», «Кармен», «Шипр», «Известные и духи», «Однородные», «Красное и черное». Разные ароматы, но в каждый из них входит, как говорят специалисты, «искусственный цитрусовый оттенок». Созданное во ВНИИСНДВ искусственное бергамотное масло дает аромат, близкий к натуральному.

Ж. ВАСИЛЬЕВА.

ТАКОЙ ПРИБОР

Точнее определить «некондиционные» участки дорог может прибор, созданный в Саратовском филиале ГипродорНИИ. Новинка помогает при расследовании причин дорожно-транспортных происшествий. Кроме того, она позволяет установить максимально безопасную скорость движения на том или ином участке.

Г. СИДОРОВА.

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Одна из вчерашних сессий, — девушка взглянула на листок с записями. — Есть подъем по сравнению с фоном рентгеновского излучения. Источники не очень яркие...

Доктор физико-математических наук В. Курт слушает сотрудников внимательно. — Теперь о программе исследований на июнь и июль, — продолжает девушка. — К сожалению, сеансов выделено мало. Десятого, пятнадцатого... Еще два в конце месяца...

Идет обычный рабочий день в Институте космических исследований АН СССР. Как обычно, у астрофизиков он начинается с забот об «Астроне», который в эти минуты находится так далеко от Земли.

— Оправдались ли надежды? — спрашивает я.

Два месяца назад, в канун запуска «Астрона», мы встретились с ученым. Он сказал тогда, что много лет мечтал именно о такой обсерватории и о наблюдениях, которые можно вести с ее помощью. — Конечно, оправдаются, — отвечает Владимир Гладышев. — В нашем распоряжении современный спутник, и он даст больше возможностей для работы.

Ученый расстилает на столе график. «Дорожка» из ярких точек вначале очень ровная, но затем она рвется в сторону и вновь возвращается в спо-

«АСТРОН»: НАШ КОММЕНТАРИЙ

койное русло. Затем еще один всплеск... Еще один.

— Барстер, — комментирует ученым. — Мощный ядерный взрыв в центре Галактики... Разве это не интересно? Представьте, прямо в ходе сеанса связи на телевизионном мониторе мы видим, как функционирует аппарат, а через четверть часа уже вся информация вчерне обработана. Раньше горы цифр приходилось ворошить, месяцы на это уходило, а сейчас все на пленках, на графиках, на экранах дисплея. В институте создан мощный вычислительный комплекс. И очень гибкая система управления: смотрим данные о фоне и сбавляем выходы на источник и начинаем его наблюдать. Мы мечтали именно о такой работе, приятно, когда надежды оправдаются. Это высококлассные, высококачественные наблюдения!

— Прекрасно, когда получается удовлетворение...

— Удовлетворение? Десять сеансов провели, а хотелось бы намного больше. Нам бы недели две подряд выделить! Уж очень хорошая идея по-

явилась: сделать полный обзор неба — это несколько сот рентгеновских источников. Теоретикам работы хватило бы лет на десять... Но пока вынуждены идти на поводу у машин.

— Вы же сами этого хотели!

— То было давно — до запуска «Астрона», — парирует ученым. — а теперь ситуация иная: синопсис уже в руках, хочется и журавля...

Ученые люди — астрофизики! Они путешествуют по глубинам Вселенной и столь же хорошо разбираются в «характерах» звезд, как опытный учитель в двух-трех классах. Не стоит гнать в глубинах звездных миров обнаруживать нечто непонятное, странное, необычное, как астрофизики стремятся понять, объяснить, познать неведомое. «Рентгеновские» звезды сегодня не могут не волновать воображение ученых.

Их очень мало. Казалось бы, в том бесконечном и прекрасном мире, сияющем над нашими головами, любых звезд достаточно — выбирать из них нужные тебе для изучения! Но это

не так. Рентгеновские источники редки, их настолько мало, что поиск каждой «невидимки» напоминает труд золотопромышленника, которому нужно перелопатить горы песка, чтобы найти крупный самородок. На миллионы обычных, видимых звезд всего одна испускает мощное рентгеновское излучение.

Исключения всегда привлекают внимание, так как способны рассказать о том, что пока неведомо людям. И поэтому в минувшие десятилетия астрономы всего мира настойчиво охотились за «рентгеновскими» звездами. Поиски не были напрасны — несколько сотен обнаружено их во Вселенной. Задолго до старта «Астрона» они попали в память электронно-вычислительной машины Института космических исследований АН СССР. Машина дообработала сопоставила данные, а потом предположила ученым взять три с небольшим сотни из них, как наиболее любопытные. Вот тогда-то и родилась программа наблюдений с борта «Астрона», которая осуществляется в космосе.

Напомним об этой станции —

первой в нашей стране космической обсерватории, начавшей работать на околоземной орбите в марте этого года. На борту «Астрона» находится ультрафиолетовый телескоп и комплекс рентгеновской аппаратуры, созданный коллективами Академии наук СССР и предприятий различных министерств.

— Машина... машина... машина, — повторяет В. Курт. — Конечно, мы довольны, добросовестно работаем. Но теперь она забрала власть над нами. Видите ли, машина установила «очередь» (и до старта «Астрона» мы одобрили ее действия). К примеру, в минувшем сеансе связи со станцией мы наблюдали очень интересный расширяющийся источник. Хотелось бы продолжить исследование, но машина напоминает, что очередной сеанс будет посвящен следующему источнику излучения.

— Неужели так и упустит барстер? — не верю я.

— Пришлось «договариваться» с машиной, — успокаивает меня Курт. — Два дня подряд наблюдали его — чрезвычайно интересно.

Ученый раскатывает по столу рулон, на котором видна «дорожка» из точек. Когда они выписаны взмывают вверх, даже человеку неспециально становится понятно, что это отражение каких-то грандиозных космических ядерных взрывов. Мой собеседник смотрит на эти линии и любуется ими.

Почти четверть века прошло с тех пор, как мы впервые встретились с ним. Тогда молодой научный сотрудник — даже кандидатской диссертации еще не было — проводил исследования на ракетах. Потом подготовка экспериментов по «Прогнозам», на автоматических межпланетных станциях, на пилотируемых кораблях и «Салютах»...

— Тогда труднее было?

— И сейчас нелегко. Провели первые сеансы, взял я две кассеты с магнитной пленкой — и в Москву. Лечу, думаю: что же мы намерили? Запустили в машину ленту, а ЭВМ график рисует — все получилось! А ведь до той минуты годы труда очень многих людей, в разных институтах, в КБ, на

заводах! Но затраченные усилия окупаются, когда эксперимент получается, — а такую обсерваторию, как «Астрон», мы ждали очень давно. Она приближала нас к звездам.

Будто оправдывая свою приверженность этим далеким мирам, член-корреспондент АН СССР И. Шкловский — один из руководителей нового космического эксперимента — отмечал: «В мире звезд мы встречаем огромное разнообразие явлений, проявляющих себя на всех диапазонах длин волн. Рентгеновские звезды, космические маэри, пульсары и вспыхивающие карликовые звезды, планетарные туманности с их удивительными ядрами и перифериями, наконец, просто «обыкновенные», пылевые, казались бы, не примечательные звезды — это ли не чудо природы!... Фронт науки в этой области находится в постоянном движении».

Слова ученого подтверждаются «Астроном», который в эти минуты движется по своей космической орбите и с помощью ультрафиолетового телескопа и комплекса рентгеновской аппаратуры разглядывает невидимые звезды.

В. ГУБАРЕВ.

Бифштекс на грядке?

Продовольственная программа: поиск ученых

Когда человечество вступит в третье тысячелетие нашей эры, по данным ЮНЕСКО, население планеты может превысить шесть миллиардов. Для того, чтобы удовлетворить

его потребности в пищевых продуктах, а продовольственной — в сырье, понадобится удвоить производство сельскохозяйственной продукции.

Наука с оптимизмом оценивает перспективы решения продовольственной проблемы человечества. Возможности нашей земли колоссальны. По подсчетам, в планетарном масштабе солнечная радиация, почвенные и водные ресурсы дают возможность получить органической массы в три-четыре раза больше, чем сегодня. Конечно, при условии высоких стабильных урожаев независимо от погодных условий. Это реально при условии выбора научно обоснованной агротехники, эффективного применения органико-минеральных удобрений, химических регуляторов роста растений, рационального использования водных ресурсов, а главное — селекции пластичных высокопродуктивных сортов интенсивного типа.

Вот на этом последнем условии и хотелось бы остановиться. Дело в том, что селекция вступает в свой новый этап — программированного конструирования идеальных типов растений по физиолого-генетическим «чертам». Известно, что, например, у пшеницы, риса, кукурузы, хлопчатника и других культур имеются виды, устойчивые к действию экстремальных факторов среды, а также к болезням, поражению грибами и другими заболеваниями. Древняя мечта селекционеров — собрать все эти достоинства в одном, идеальном сорте, который сочетал бы высокую продуктивность с комплексной устойчивостью к неблагоприятным условиям и возбудителям болезней.

Задача эта сложна: выдающийся советский генетик Н. И. Вавилов охарактеризовал селекцию как эволюцию, направляемую волей человека. Но задача эта и реальна. База для этого — созданный в нашей стране по инициативе того же Н. И. Вавилова богатейший мировой генофонд сельскохозяйственных культур и их родичей. В пятидесяти селекционных центрах страны собраны десятки тысяч образцов видов и форм пшеницы, риса, ячменя, кукурузы, хлопчатника и многих других культур.

Но база — еще не все. Не зря говорят, что селекция — это наука плюс искусство. Чтобы успешно продвигаться к идеальному сорту, нужно объединение усилий селекционеров, генетиков, физиологов и фитопатологов.

Именно благодаря комплексному физиолого-генетическому подходу создали ряд высокоурожайных и устойчивых к болезням и вредителям сортов зерновых и технических культур такие выдающиеся селекционеры, как П. П. Лукьяненко, В. Н. Ремесло, В. С. Пустовойт, В. П. Красичков, Н. Д. Мухомов. О масштабах работ в области селекции в нашей стране свидетельствуют и тот

факт, что только в десятой пятилетке районировано более 700 новых сортов и гибридов, обладающих высокой продуктивностью. Новые сорта подняли потенциал урожайности озимой пшеницы до 80—100 центнеров с гектара, хлопчатника — до 60—70 центнеров, а масличистые семена подсолнечника — до 50—60 процентов.

К сказанному необходимо добавить — современные генетико-селекционные методы, отдаленная и внутривидовая гибридизация, искусственно вызванные мутации, экспериментальная полиплоидия, клеточная и генная инженерия позволяют получить практически любую комбинацию генов и создавать формы растений с необычайно высокой урожайностью. Выпестившая зерновые культур может достигнуть 150 центнеров с гектара, хлопчатника и сои — свыше 100 центнеров.

Однако возможности программированной селекции реализуются еще далеко не полностью. До сих пор возрастала потребность в новых сортах и гибридах достигалась генетическим совершенствованием структуры растений, увеличением листовой поверхности, изменением соотношения плодовых органов к вегетативным, усилением накопления полезных веществ в запасающих тканях. Но в потенциально высокопродуктивных сортах и гибридах обнаруживается явное несоответствие между закладкой репродуктивных, или запасающих, органов (зерновок, чешуек, клубеньков) и обеспечением их усваиваемыми веществами.

В природе действует закон — за все нужно платить. Высокая продуктивность подчас оборачивается ухудшением стабильности и качества урожая. А оптимальное сочетание интересующих нас свойств требует эффективного управления энергетическими процессами, такими, как фотосинтез, световое и темновое дыхание, доставка питания в растущие и запасающие органы. Стратегия селекционной селекции — это интенсификация продуктивных процессов, обеспечивающих широкую приспособляемость организма к меняющимся условиям среды с максимальной реализацией потенциала урожайности. Отсюда ясно, что генетико-селекционные повышение интенсивности фотосинтеза как главного компонента продукционных процессов — мощный резерв повышения урожайности.

Комплексная разработка генетических основ фотосинтеза в Институте физиологии и биохимии растений АН Таджикской ССР позволила предложить практичные методы повышения фотосинтетической продуктивности растений. Селекция по фотосинтетиче-

ским тестам оказалась весьма плодотворной. Совместно с лабораторией генетики продуктивности Всесоюзного института растениеводства имени Н. И. Вавилова нами получено около 100 линий и форм новой сельскохозяйственной культуры — ярового тритикале (гибрида пшеницы и ржи). Отличительная особенность этих линий — высокая продуктивность колоса: 3—4 грамма зерна (у пшеницы — 1,5—2 грамма). Широкое научно-производственное испытание тритикале Вост-1 и Вост-2 в условиях Южного Таджикистана показало их большое преимущество перед районированными сортами пшеницы и ржи.

Фундаментальные исследования по генетике фотосинтеза вскрыли еще одну принципиально новую возможность управления активностью фотосинтетического аппарата сельскохозяйственных культур. Известно, что в естественных условиях в силу ряда ограничений, особенно из-за низкой концентрации углекислого газа в воздухе, возможность фотосинтеза реализуется не полностью. Значит, разработка способов повышения его интенсивности — важное условие дальнейшего подъема продуктивности растений.

Кроме того, в природе используется механизм концентрирования углерода в растительной клетке. Особенно активно он проявляется в злаках тропического происхождения — кукурузе, сорго, сахарном тростнике и т. д. У этих растений обнаружен дополнительный канал фиксации углерода с участием ферментов цитоплазмы клеток. Применение разработанной в нашем институте методики позволило вывести новые линии хлопчатника и сахарной свеклы с высокой активностью фотосинтетического аппарата и низким уровнем фотодыхания. По сравнению с районированными сортами эти линии обладают рядом преимуществ. По урожайности выведенный сорт хлопчатника ИФБР-1 на 10—15 процентов превзошел промышленный сорт Ташкент-1, а созревание ускорилось на 5—8 дней. У новых линий сахарной свеклы с высоким кпд фотосинтеза сахаристость повысилась на 2—3 процента по сравнению со стандартом.

Успехи биологии, особенно клеточной, и генной инженерии свидетельствуют о том, что мы находимся на пороге создания совершенно новых типов сельскохозяйственных культур. Открывшиеся возможности синтезировать индивидуальные гены и переносить их в генетический аппарат высших растений позволяют создавать новые, даже трудно воображаемые сегодня формы. Например, ученые придумали бактериям, развива-

ющимся в микоризе корней пшеницы, способность фиксировать молекулярный азот, подобно бобовым растениям. Это обещает удвоение урожайности, увеличение содержания белков в зерне до 18—20 процентов.

В ряде лабораторий как у нас, так и за рубежом разрабатываются методы клеточной гибридизации и селекции. Как известно, отдаленные виды плохо скрещиваются между собой — мешает физиологический барьер несовместимости. Но если с помощью ферментов разрушить клеточные стенки, то протопласты разных видов растений легко сливаются, из разрозненных клеток, из которых в специально подобранной среде при воздействии фитогормонов можно воссоздать гибридное растение.

Этим способом получены гибриды свеклы со шпинатом (сладкие корнеплоды, листья и семена с высоким содержанием белка), гибриды помидора с картофелем — помидоры, по идее последний должен давать и помидоры, и корнеплоды. Правда, он пока далеко от идеала, его «вершки» и «юбки» требуют значительного совершенствования. Большое значение тут имеют гормональный баланс и фотосинтетическое обеспечение надземного и подземного урожая. Это пока первые шаги на пути к созданию так называемых суперрастений, сочетающих ценные свойства разных видов.

В дальнейшем предполагается сконструировать высокобелковые полиамидные «суперовощи». Обогащение ценными белками, углеводами и жирами салата, капусты, баклажанов, огурцов и других культур приблизит нас к выращиванию «растительных бифштексов». Об этом шел серьезный разговор на проходившем недавно в Риме международном симпозиуме. В недалеком будущем методы генной инженерии позволят селекционерам подобно скульпторам лепить новые, не существующие в природе формы растений с желаемой комбинацией хозяйственно ценных признаков и высоким потенциалом урожайности.

Взаимодействие биологических и сельскохозяйственных наук — важное условие комплексной разработки и внедрения в производство будущих «идеальных» типов зерновых, овощных и технических культур. Наш институт ведет исследования в этом направлении в тесном сотрудничестве с ведущими научными учреждениями АН СССР, академией наук других союзных республик и ВАСХНИЛ. Во имя решения проблемы в институте объединены усилия физиологов, биохимиков, генетиков и селекционеров. Однако отсутствие аспирантских лабораторий, некоторых приборов и реактивов, а также ограниченность контролируемого климата сдерживает темпы этой работы.

Ученые, объединяя усилия специалистов разного профиля, стремятся внести свой вклад в выполнение Продовольственной программы, подготовить научный задел для использования потенциальных возможностей зеленого царства нашей планеты.

Ю. НАСЫРОВ.

Директор Института физиологии и биохимии растений АН Таджикской ССР, г. Душанбе.

ПЕРЕДАЛ
ЛУЧ

В Физическом институте им. П. Н. Лебедева Академии наук СССР по инициативе его директора академика Н. Г. Басова ведутся интенсивные исследования новых методов записи, считывания и хранения информации с помощью оптоэлектронных методов обработки информации. Эти оптоэлектронные методы позволяют создавать системы постоянной и оперативной памяти огромной емкости, значительно повысить плотность записи и ускорить процессы выработки и считывания информации. Сотрудникам ФИАН удалось разработать систему, которая допустит многократную запись световыми сигналами, подобно тому, как это имеет место на магнитной пленке при записи магнитных сигналов.

На снимке: академик Н. Г. Басов и доктор физико-математических наук А. Ф. Плотников обсуждают результаты последних исследований.

Фото А. Устинова.

ИЗ РАЗНЫХ
СТРАН

СТРЕСС И РАК

Участники состоявшегося в Амстердаме медицинского симпозиума обсудили результаты исследований, подтверждающих прямую зависимость между раковыми заболеваниями и отношением человека к стрессовым ситуациям. Из этих исследований следует, что внешне спокойные люди, способные подавлять эмоции и стремиться избежать конфликтных ситуаций, подвержены раковым заболеваниям в гораздо большей степени, чем люди эмоциональные, дающие выход своим чувствам. Таким образом, пришли к выводу ученые, рак можно считать антиподом сердечно-сосудистых заболеваний.

ВЗАМЕН ЗОЛОТА

Многие килограммы золота и серебра бережет новый метод гальванизации, разработанный болгарскими специалистами. Он предусматривает полную замену благородных металлов оловом и никелем при производстве полупроводниковых и микроэлектронных приборов.

ЭВМ ПЯТОГО
ПОКОЛЕНИЯ

Японская корпорация «Ниппон дэзинг дэнва» приступила к разработке ЭВМ пятого поколения, которую предполагается создать в 1990 году. Она должна обладать способностью собирать, обобщать, анализировать и классифицировать информацию, «слушать» и «понимать» человека, синтезировать устную речь. С помощью специальной приставки к такой ЭВМ абонент может слушать на японском языке человека, который говорит в телефонную трубку по-английски.

НЕ БОЛЕЕТ
ХЛОПЧАТНИК

Китайские селекционеры вывели сорт хлопчатника, устойчивый против двух видов вилта — фузариозного и кольчатого. Этот хлопчатник дает высокий качественный урожай, а по урожайности на опытных участках превзошел другие сорта.

(По сообщениям ТАСС).

Без скальпеля
СЛУЖБА ЗДОРОВЬЯ

Вместо привычного набора хирургических инструментов на подставке рядом с операционным столом поблескивали необычные иглы, лежали тонкие металлические проводники, катетеры.

Над изголовьем светился телевизионный экран. Хирурги готовились к очередной операции по поводу врожденного порока сердца — они собирались устранить так называемое незарезанное боковое протока.

Тридцать пять лет назад такую операцию впервые в нашей стране выполнил академик А. Вавилов. Теперь в клиниках Советского Союза регулярно исправляют допущенную природой ошибку и закрывают отверстие, против законов анатомии соединяющее легочную артерию с веной и понуждающее сердце работать с непосильной нагрузкой. (В противном случае больного ждет тяжкая инвалидность и ранняя смерть). За три с половиной десятилетия медицина шагнула далеко, и эта операция уже не выглядит столь сложной, как во времена выдающегося хирурга Вавилова. Но все-таки она остается операцией на сердце.

Упомянуть лишь вот о чем: продолжалась она около двух часов, хирурги вынуждены вскрывать грудную клетку. Как же тут без скальпеля! И тем не менее врачи обходятся без него, хотя щель у них та же, закрыта боковым протоком. У операционного стола двое — старшие научные сотрудники клиники факультетской хирургии 2-го Московского медицинского института С. Колодий и С. Савельев. Оба они — хирурги, однако сейчас их действия традиционную хирургию напоминают лишь отчасти. Они скорее похожи на ученых, занятых исследованием, хотя сравнение это терпит смысл, едва встретившись взглядом с глазами человека, в надежде на исцеление легшего на операционный стол.

Начало операции — пункция игла проникает в бедренную вену (несколько дней спустя по пункции будет единственным напоминанием об операции, вскоре исчезнет и она). Через иглу в вену вводят проводник сложным, извилистым путем он должен попасть в правое предсердие, затем — в легочную артерию и в боковой протока — в боковой протока. С великой осторожностью продвигая проводник все дальше, хирурги видят его на телевизионном экране. Меди-

цинской темной эмалью ползет он по сосудам. В соседнем помещении установлены приборы следающей системы непрерывно снимается кардиограмма, на дисплее появляются данные о давлении в полости сердца, артериальном давлении. За ними следят врач функциональной диагностики Г. Федорова.

В мировой медицинской практике первым применил подобный способ лечения в ГДР. Однако разработанный там метод был довольно сложен и, кроме того, применять его можно было далеко не во всех случаях. Советские специалисты создали оригинальную методику, инструменты и в их числе — так называемый бокал-оператор, своеобразную пробку, которая наглухо закрывает проток.

Не случайно это совсем не простое дело было осуществлено именно в клинике, которой почти два десятилетия руководит замечательный хирург, академик АМН СССР, лауреат Государственной премии СССР, профессор В. Савельев. Стремление к поиску своего способа самому Савельеву, дающее его сотрудникам. У коллектива немало достижений. Упомянуть лишь об одном, имеющем прямое отношение к тому, чем заняты сейчас два молодых хирурга.

Два десятилетия назад здесь создали ангиографическую службу, открывшую новые возможности в диагностике и лечении заболеваний сосудов. На ее базе вырос Всесоюзный республиканский центр по контрастным и ангиографическим методам рентгенологического исследования. Но если поначалу ангиография помогла хирургии, была неоптимальным подспорьем в диагностике, в выборе тактики лечения и рационального способа операции, то теперь во многих случаях она все чаще используется как средство лечения. Руководителем ангиографической службы клиники доктор медицинских наук В. Прокубовский поясняет:

— Сейчас мы можем с вы-

сокой степенью точности определить любое заболевание сердечно-сосудистой системы. Осуществляем профилактику эмболии легочной артерии, останавливаем желудочно-кишечные и легочные кровотечения, устраняем тромбы из артерий и вен... Словом, мы были готовы к тому, чтобы собственными методами осуществлять операцию по поводу незарезанного бокового протока.

Добавлю, что это было бы невозможно без совершенного технического оснащения трех ангиографических кабинетов клиники и крепкого творческого сотрудничества с учеными и инженерами Радиотехнического института АН СССР. Двое из них — А. Смирнов и В. Манин — приложили немало усилий, чтобы хирурги-ангиографисты, впервые в нашей стране взявшиеся выполнять сложную операцию, получили необходимые для этого инструменты и приспособления.

Между тем на экране монитора видно, как по проводнику к бокаловому протоку движется катетер, на конце которого укреплено полиуретановая пробка. Наступает, пожалуй, самый ответственный момент: катетер должен попасть в легочную артерию и через бокаловый проток войти в вентральную артерию. Еще чуть-чуть — и проток закрыт. Пробка подается назад и закрывает отверстие, закрепляясь на нужном месте расширившимися металлическими лучиками. Катетер удаляют из тела. Операция, длившаяся сорок минут, окончена. Врач Г. Федорова сообщает: «Шум исчез!».

Стало быть, врожденный порок сердца устранен. На следующий день пациент уже будет ходить, а через неделю выписаться и улететь домой. Для сравнения: обычное хирургическое вмешательство повлекло бы за собой необходимость длительного послеоперационного лечения.

Это была тридцать третья такая операция. Все прошло успешно.

А. НЕЖНЫЙ.



И ЛЕГОК, И МОГУЧ

На Новочеркасском электровозостроительном заводе завершен монтаж первой из новой серии железнодорожных вагонов — двенадцатиосного магистрального электровоза ВЛ 85-001.

Более 10 тысяч киловатт мощности заложил в свою машину ее создатель — производительница ИЭВЗ, ученые Всесоюзного НИИ электровозостроения (ВЭАНИ). Специалисты нашли решения, позволяющие перейти на две секции вместо трех. Это дало существенный выигрыш: машина оказалась на 12 метров короче, бережуще большее количество металла и других материалов.

В опытной образце электровоза воплощено немало новшеств. Локомотив на затяжных уклонах сможет возвращать

в контактную сеть значительную часть электроэнергии. Техника позволяет из одной кабины управлять двумя локомотивами. А это означает, что, работая в сцепе, машины смогут проводить сверхтяжеловесные составы весом до 10 тысяч тонн.

Добрый состав отзывается машинистом о новой кабине. По оснащенности, отличному обзору она напоминает кабину современного локомотива. Помещение машиниста стало значительно просторнее, улучшены системы вентиляции и теплоизоляции.

Электровоз-батарейщик идет на смену машинам, которые несут службу на самых напряженных магистралях страны. Среди адресов его будущих трасс — БАМ.

М. ГЛУХОВСКИЙ.



Как по нотам

ВЕЛОГОНКА МИРА

В Праге финишировала XXXVI гонка Мира, которая проводится редакциями газет «Трибуна людей», «Нойс Добчана» и «Руде право» по маршруту Варшава — Берлин — Прага. На предпоследнем этапе победила 30-летняя капитан сборной Румынии М. Ромашанку, проехавшая 165 км от Приштина до Торава за 4 часа 14 минут 48 секунд.

Корреспондент «Правды» попросил комиссара Международной Федерации велоспорта М. Юдина прокомментировать ход олимпийского этапа.

— Наша судейская машина шла сразу же после велосипедного каравана, и я мог видеть во всех деталях, как румынские гонщики организовывали группу для «бегущих» из основной группы, — сказал М. Юдин. — Он начал этап спокойно, присматриваясь...

Что предпримут сегодня спортсмены Советского Союза, которым необходимо переместиться в командном зачете? Какой тактический вариант атаки изберут они?

Как гонщики ГДР, которым только чудо может помешать завоевать лавровые венки победителей, будут стараться упрочить положение ведущего на первом месте в индивидуальном зачете Ф. Вольфа?

Наши друзья-соперники из ГДР набрали субито оборонительный вариант контракта: они едут за спиной О. Чужды и П. Угрюмова, держась за верх рулей, шутят, переговариваются. Компанию им составляют спортсмены Польши и Чехословакии, которых тоже устраивает существующее положение, — они занимают второе и третье места в командном зачете.

Остается только удивляться мужеству и настойчивости 19-летнего О. Чужды, который не смирился со своим положением и дерзко стремился вперед. Но один против шестерых — восьмерых на шоссе — не воин...

Фальк Вольф, точно приклеенный, ехал за Чужды, сторожа своего основного конкурента. А в это время капитан сборной ГДР О. Людвиг, который выступает в розовой майке самого разностороннего гонщика, катился вообще в прогнущем темпе, всем своим видом показывая, что его не волнуют перемещения на трассе, ибо он надеется на приезд всей группы на стадион в Таборе.

А. Юсин.

С футбольных полей

В воскресенье в польском городе Жухове состоялся отборочный матч первенства Европы между хозяевами поля и сборной СССР. Результат поединка — 1:1.

Спортсмены молодежной сборной СССР проиграли в Олышине команде Польши — 1:2 в матче чемпионата Европы. (ТАСС).

Три легкоатлета из Ленинграда были включены кандидатами в сборную страны. Ж. Мхитарян на зимнем чемпионате СССР стал бронзовым призером в беге на 60 метров с барьерами. О. Степанян завоевал второе место в прыжках в длину на розыгрышах Кубка СССР, а Р. Мхитарян стал рекордсменом страны в этом же виде программы среди юношей.

Подразвляю их тренеры — Е. Аршакян, Я. Егизарян и М. Карапетян — и в ответ слышу горькое признание: дескать, эти спортсмены вынуждены «кататься» по стране в поисках подходящих условий для совершенствования мастерства.

— Воле и в другом, — замечает Е. Аршакян. — Если, скажем, тяжелая атлетика процветает в Ленинграде, причиной тому не только рекорды местного богатыря Юрия Варданяна, а также предоставляемая ребятам возможность присутствовать на его тренировках, наблюдать, учиться. Пример Варданяна побуждает юных стремиться к мастерству, высоким результатам. В легкой же атлетике у нас в республике ничего подобного нет.

А раз интерес молодежи к «королеве спорта» не растет, то и приток в легкоатлетические секции невелик...

Потом в республиканском Спорткомитете тренер сборной СССР по Армении В. Васильченко добавил:

— С легкой атлетикой сложилось неудовлетворительное положение. «Королева спорта» чувствует себя Золушкой в республике. А почему? Нет у нас трех основных флаговых успехов: достояние числа занимающихся, опытных тренеров, материальной базы...

Не стесняйтесь ли краснеть? Ведь только в детско-юношеских спортивных школах в Армении сейчас насчитывается около шести тысяч девочек и мальчиков, с ними занимаются 214 тренеров.

Не всегда количество переходит в качество. Побегав, попрыгав два-три года, ребята, как правило, по разным причинам расстаются с легкой атлетикой. А в ДЮСШ программа занятий рассчитана на семилетку, но лишь немногие проходят полный курс. Вот и получается, что в 20 районных детско-юношеских школах за весь год подготовлен лишь один первоклассник.

В соответствии с положением ребята, желающие поступить в

ФОТОКУРС «ПРАВДЫ»

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

В. САЯПИН (Омск). Мамы — в нападении.

Все шире шаг

Уже месяц идут финальные соревнования VIII летней Спартакиады народов СССР. Стали известны имена первых победителей — маршальцев и радиотелеграфистов-досадовцев. В солнечном Ташкенте на стадионе «Динамо»

состоялось открытие турнира теннисистов. В Киеве завершился первый этап мотогонок спортсменов ДСАСАФ по кольцевой трассе. А команда-чемпион среди женских баскетбольных сборных определится завтра в Москве.

Эта информация не составит, пожалуй, и тысячной сведений, которыми располагает центральный штаб Спартакиады. Его ответственный секретарь Г. Яковлев улыбается: дескать, это еще цветочки. Основная масса соревнований будет проведена после торжественного открытия финалов, которое состоится 23 июля. Вот тогда и хлынут широкие потоки сведений со спортивных арен страны в штаб, к ВМ. Связисты постарались: телефоны, телеграф, факсимильные установив, телеграфы в полной боевой готовности. Дело за спортсменами.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румынским — Г. Захария и А. Тодеуру. То была оадица духу дружба, царящему на аренах Спартакиады.

А спортсмены, судя по забегу марафонцев, взяли высокий темп. Зрители на финише аплодировали всем участникам не менее бурно, чем призерам. Так же как и зарубежным марафонцам — польским атлетам П. Лоренцу и В. Новаку, румы